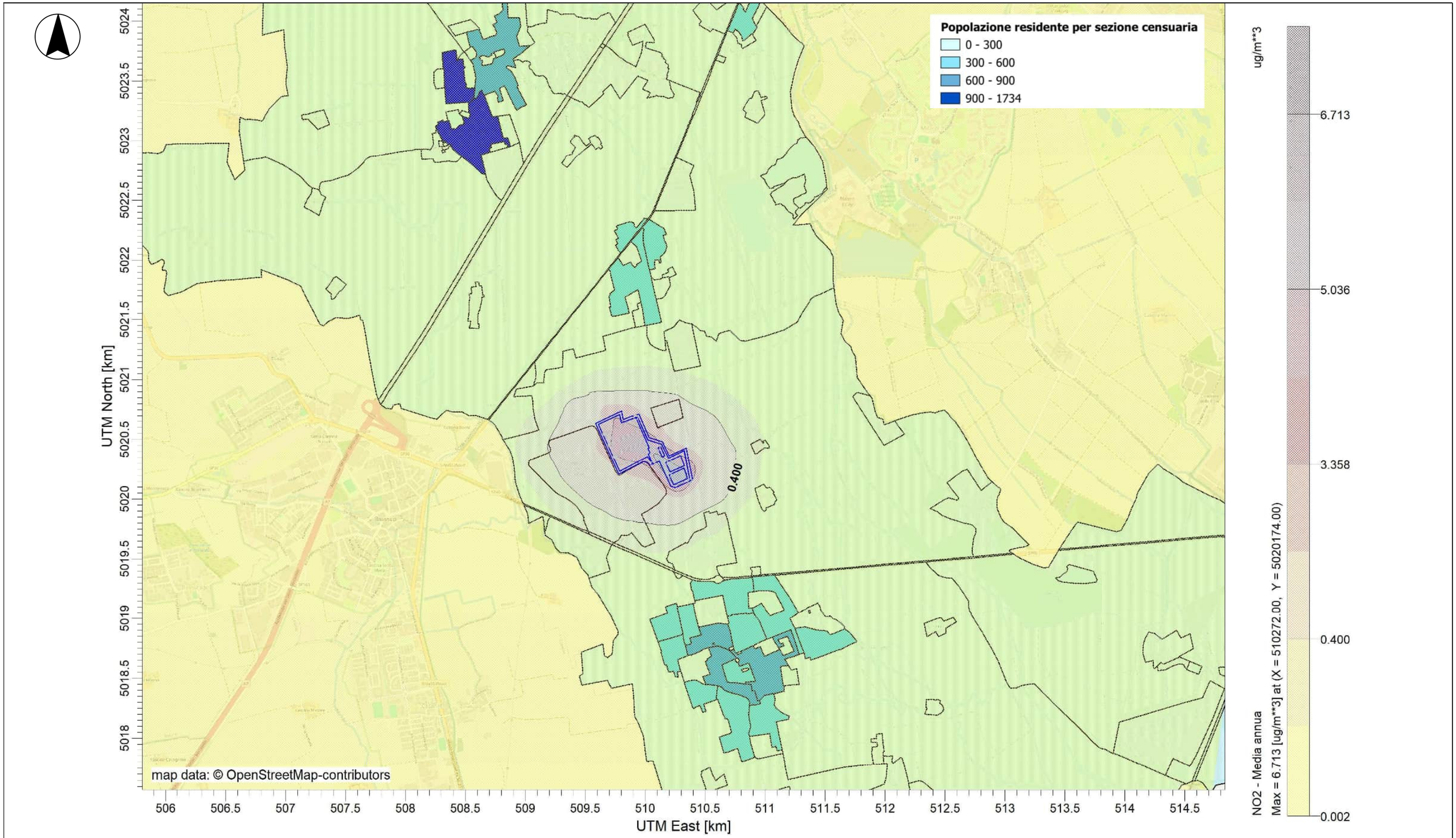
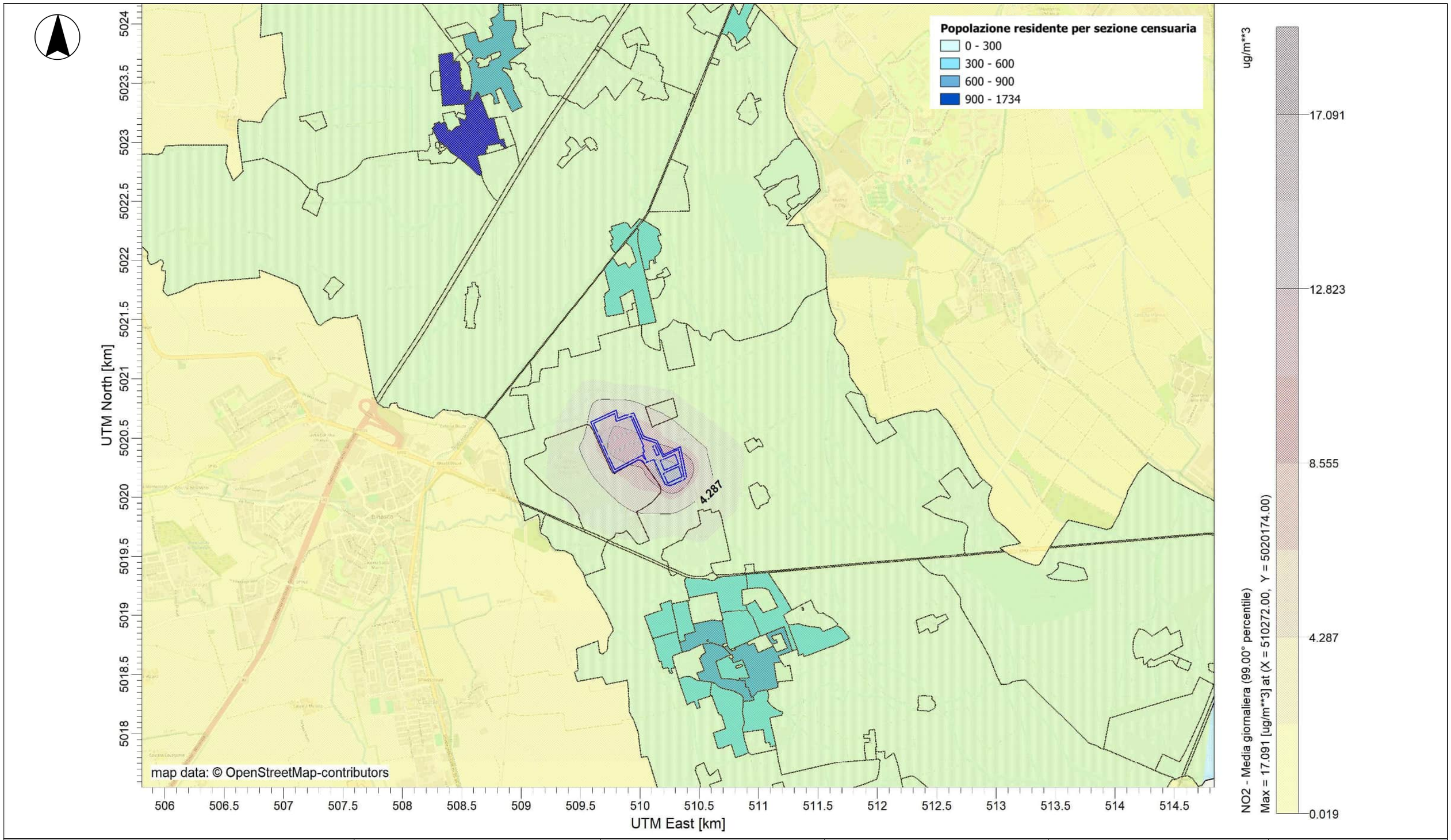


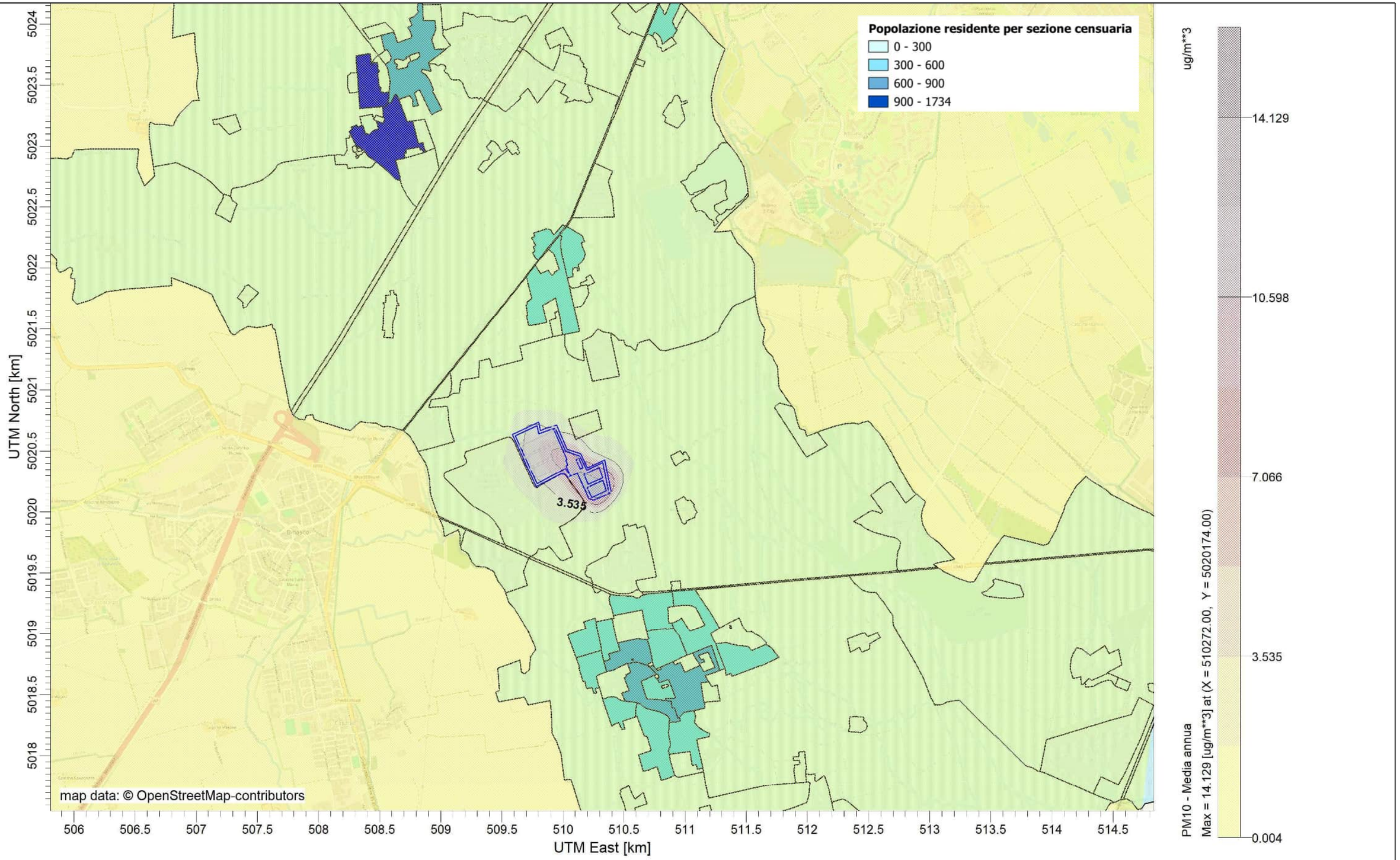
DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: CANTIERE – ANNO 1	**Inquinante**: NO2	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 40 µg/m3 di NO2 ***Livelli AQG raccomandati 2021***- Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 10 µg/m3 di NO2	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA B01 luglio 2026
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m^3			



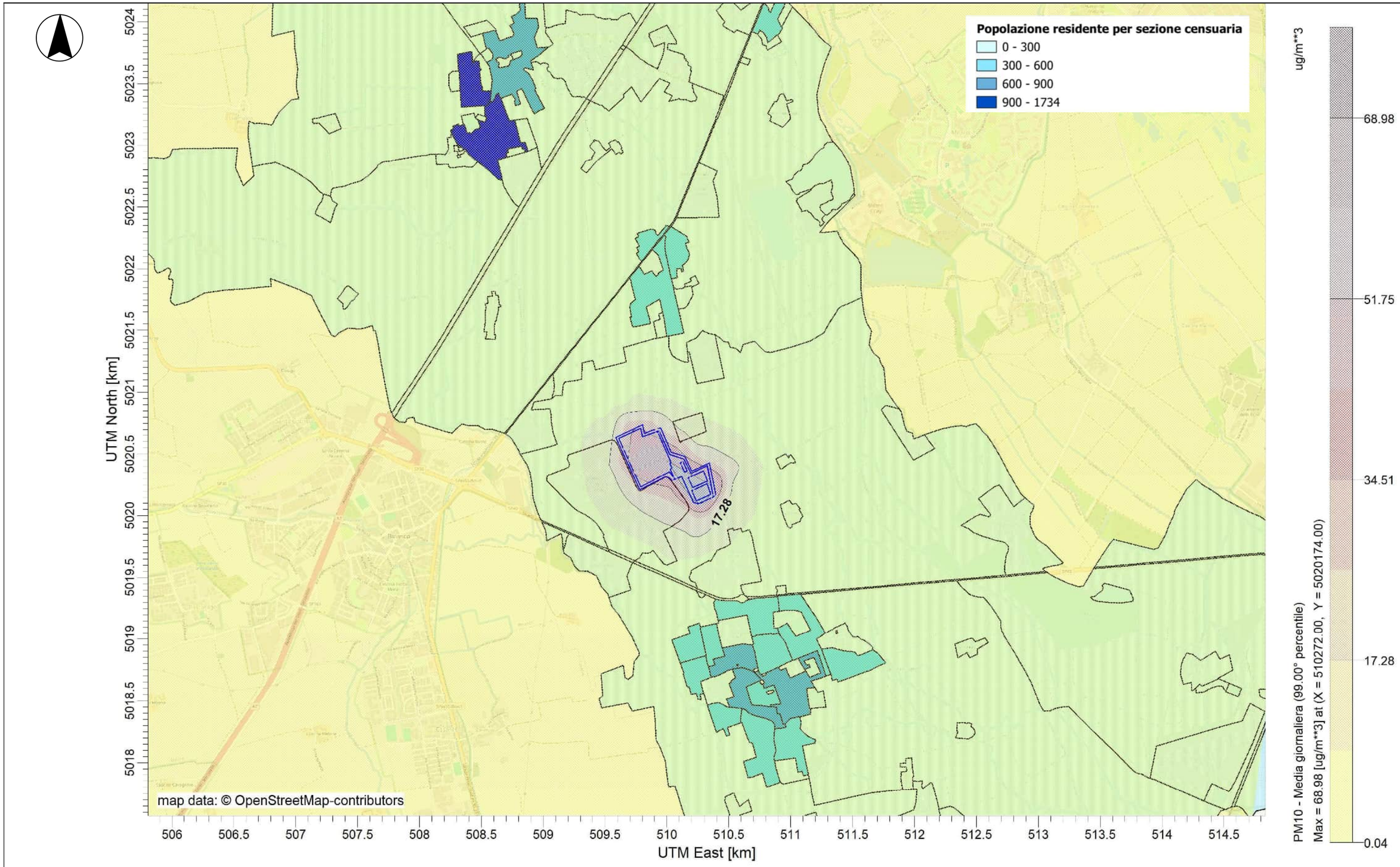
DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: CANTIERE – ANNO 1	**Inquinante**: NO2	**Limite qualità dell'aria** ***Livelli AQG raccomandati 2021***- Valore raccomandato giornaliero – 25 µg/m3 di NO2 da non superare più di 3-4 volte per anno civile	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA B02 luglio 2026
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera (99.00° percentile) **Unità di misura:** µg/m^3			



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: CANTIERE – ANNO 1	**Inquinante**: PM10	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 40 µg/m3 di PM10 ***Livelli AQG raccomandati 2021***- Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 15 µg/m3 di PM10	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA B03 luglio 2026
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m^3			



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: CANTIERE – ANNO 1

Inquinante: PM10

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Parametro: Media giornaliera (99.00° percentile)
Unità di misura: µg/m^3

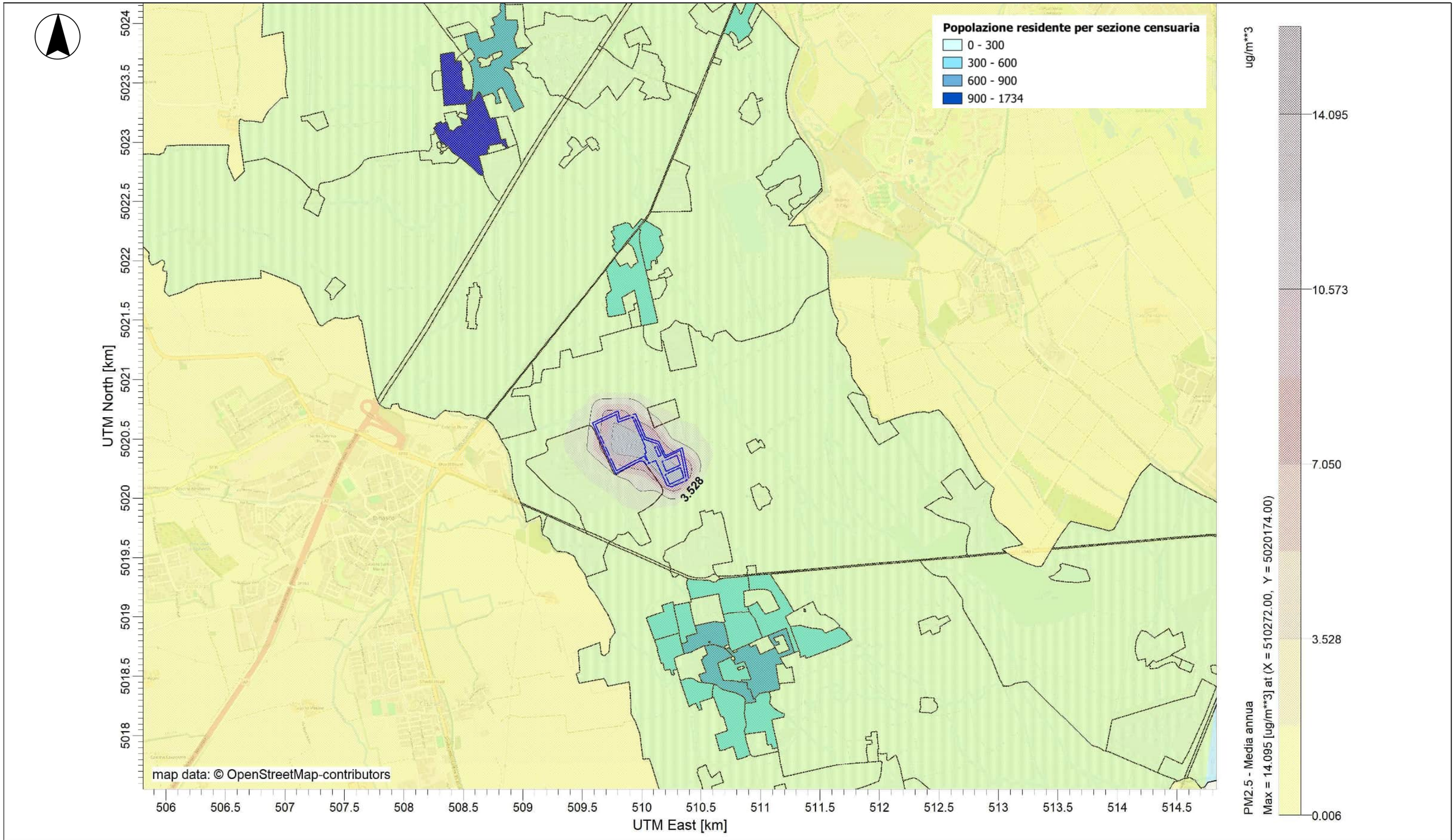
Limite qualità dell'aria

Livelli AQG raccomandati 2021-
Valore raccomandato giornaliero – 45 µg/m3 di PM10 da non superare più di 3-4 volte per anno civile

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

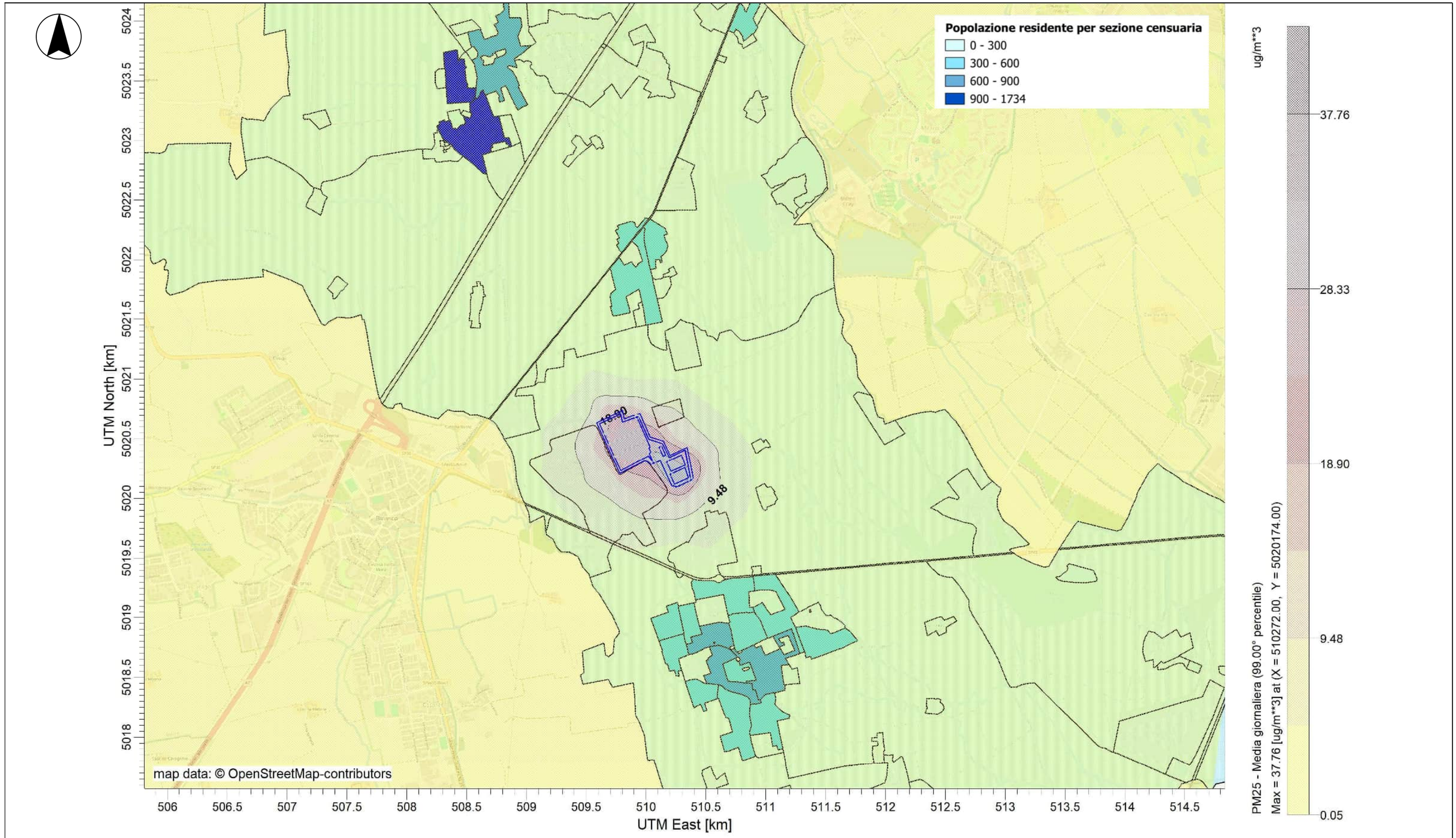
ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA

TAVOLA B04
luglio 2026



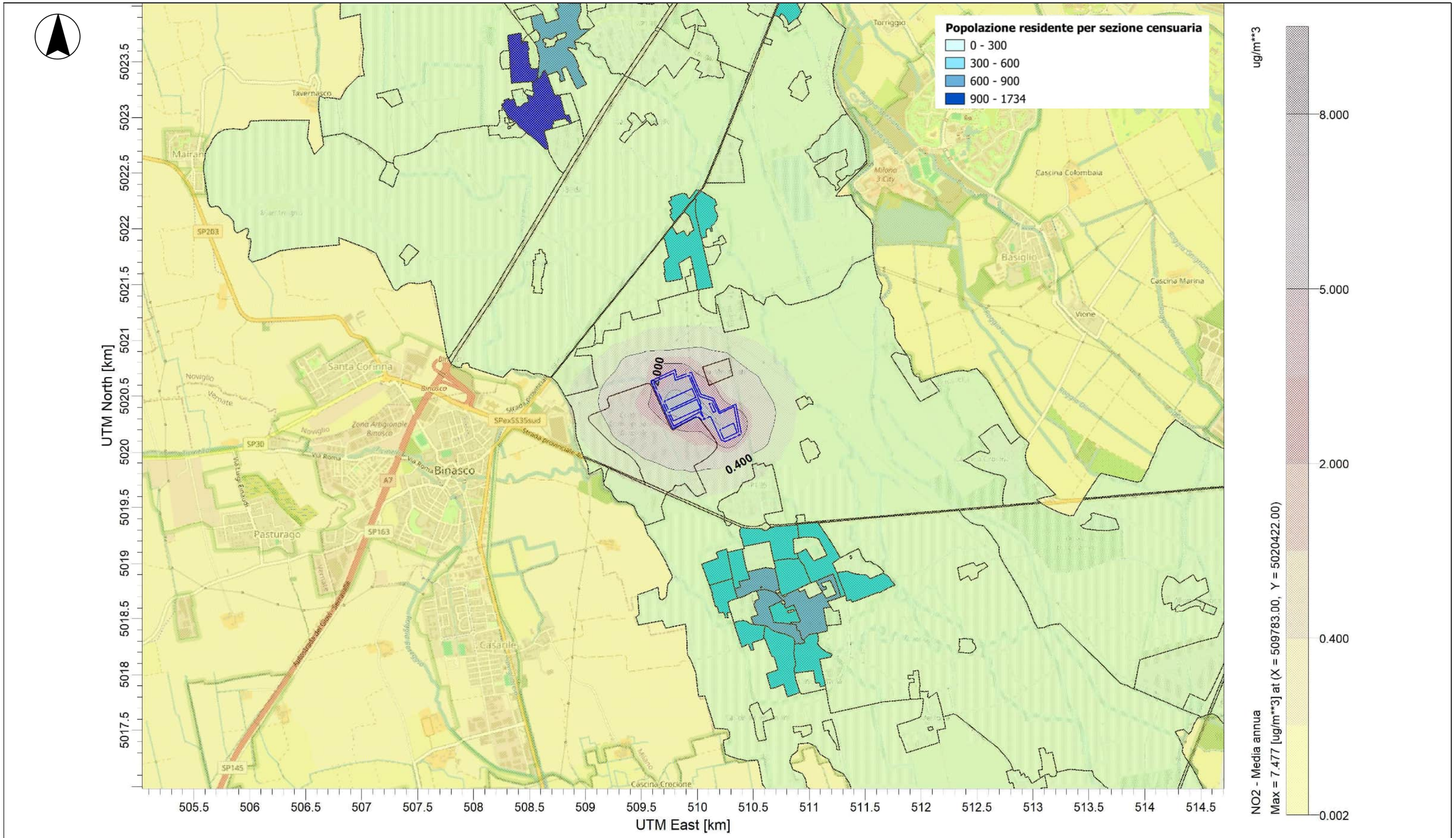
DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: CANTIERE – ANNO 1	**Inquinante**: PM25	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 25 µg/m3 di PM25 ***Livelli AQG raccomandati 2021***- Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 5 µg/m3 di PM25	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA B05 luglio 2026
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m^3			



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: CANTIERE – ANNO 1	**Inquinante**: PM25	**Limite qualità dell'aria**	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt	TAVOLA B06
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera (99.00° percentile) **Unità di misura:** µg/m^3	***Livelli AQG raccomandati 2021***- Valore raccomandato giornaliero – 15 µg/m3 di PM25 da non superare più di 3-4 volte per anno civile	ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	luglio 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: CANTIERE – ANNO 2

Inquinante: NO2

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Parametro: Media annua
Unità di misura: µg/m^3

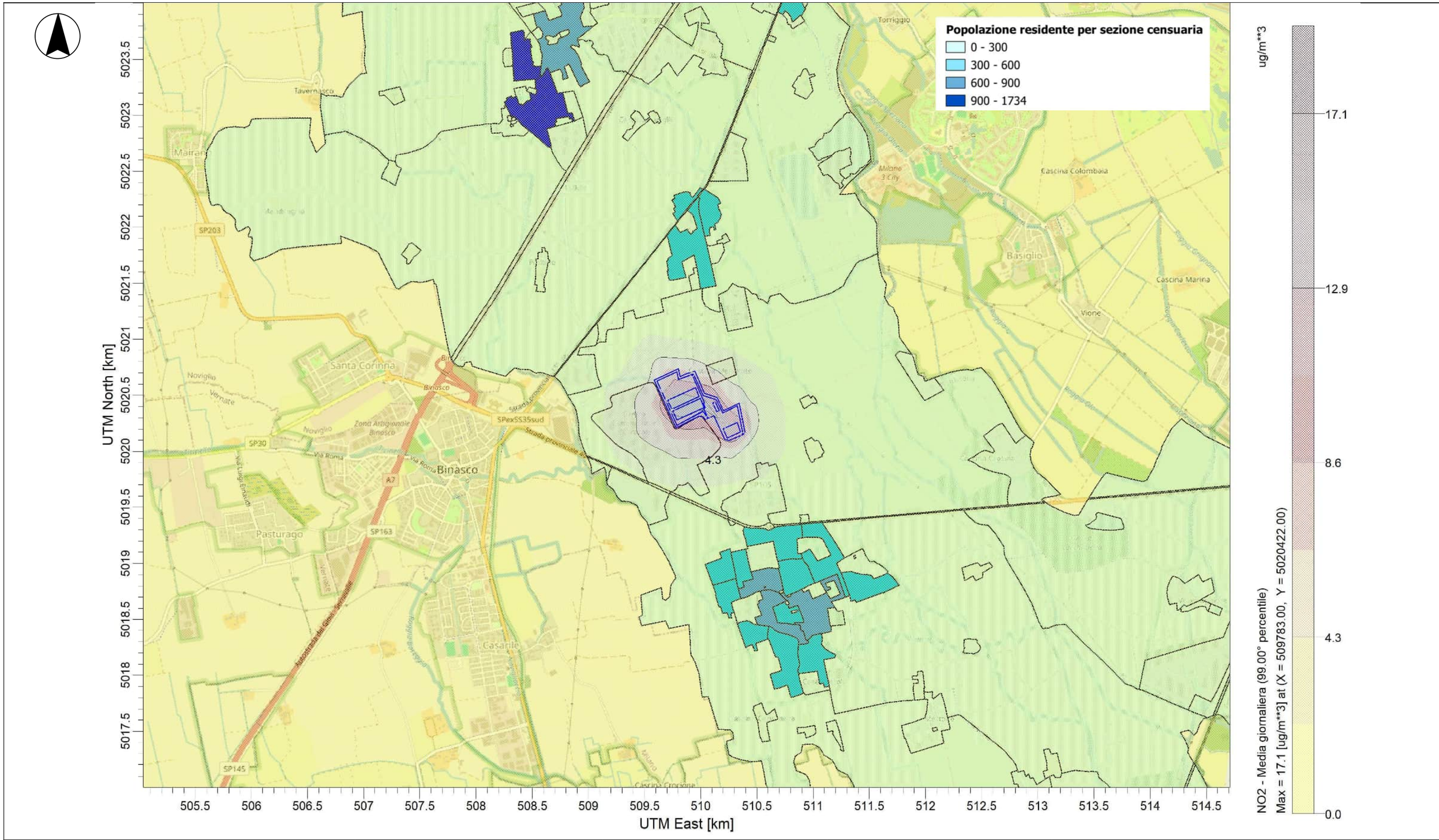
Limite qualità dell'aria
D. LGS. 155/10 - Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 40 µg/m3 di NO2

Livelli AQG raccomandati 2021- Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 10 µg/m3 di NO2

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA

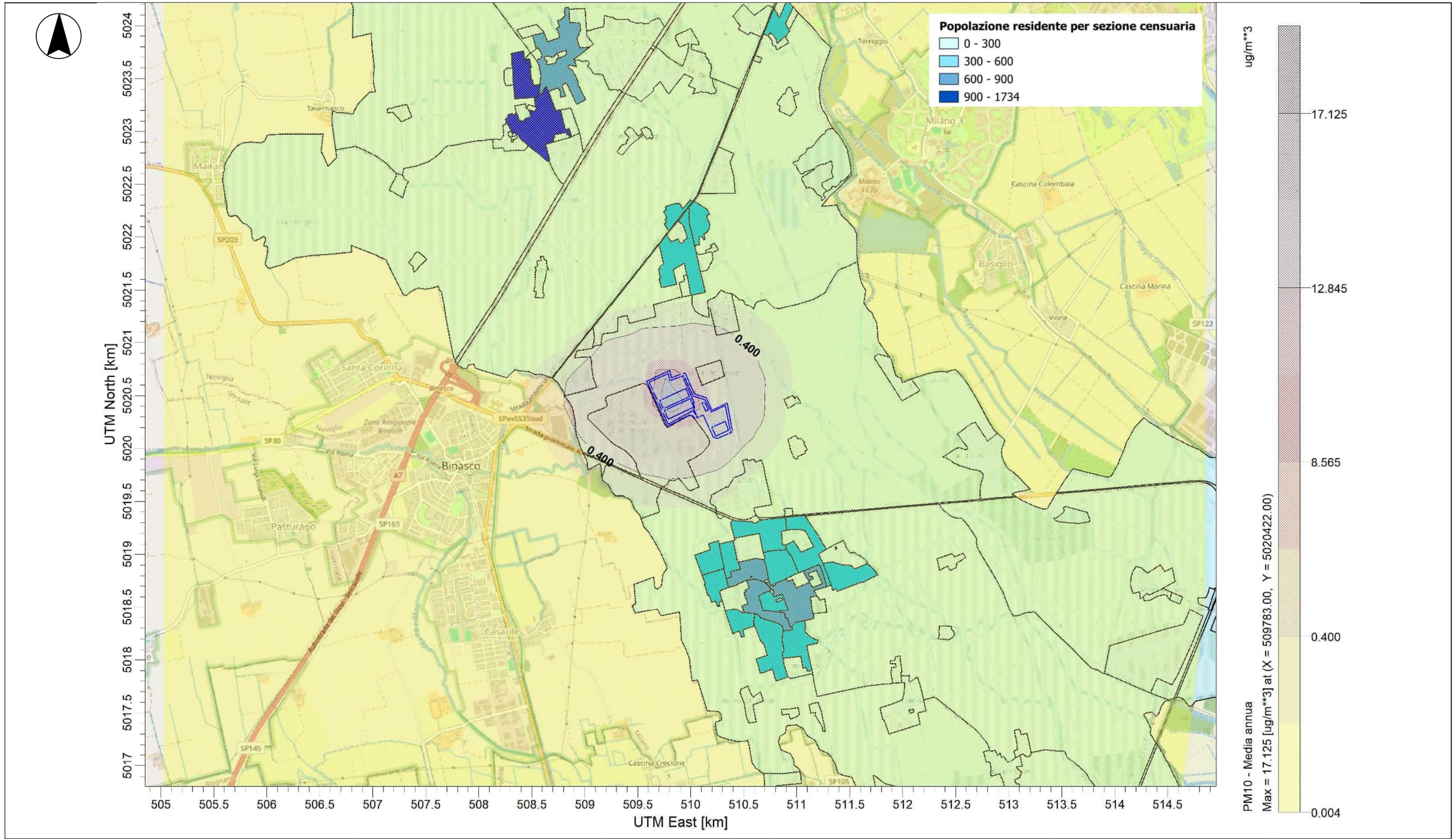
TAVOLA B07
luglio 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: CANTIERE – ANNO 2	**Inquinante**: NO2	**Limite qualità dell'aria**	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera (99.00° percentile) **Unità di misura:** µg/m^3	***Livelli AQG raccomandati 2021-*** Valore raccomandato giornaliero – 25 µg/m3 di NO2 da non superare più di 3-4 volte per anno civile	ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA

TAVOLA B08
luglio 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: CANTIERE – ANNO 2

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: PM10

Parametro: Media annua
Unità di misura: µg/m^3

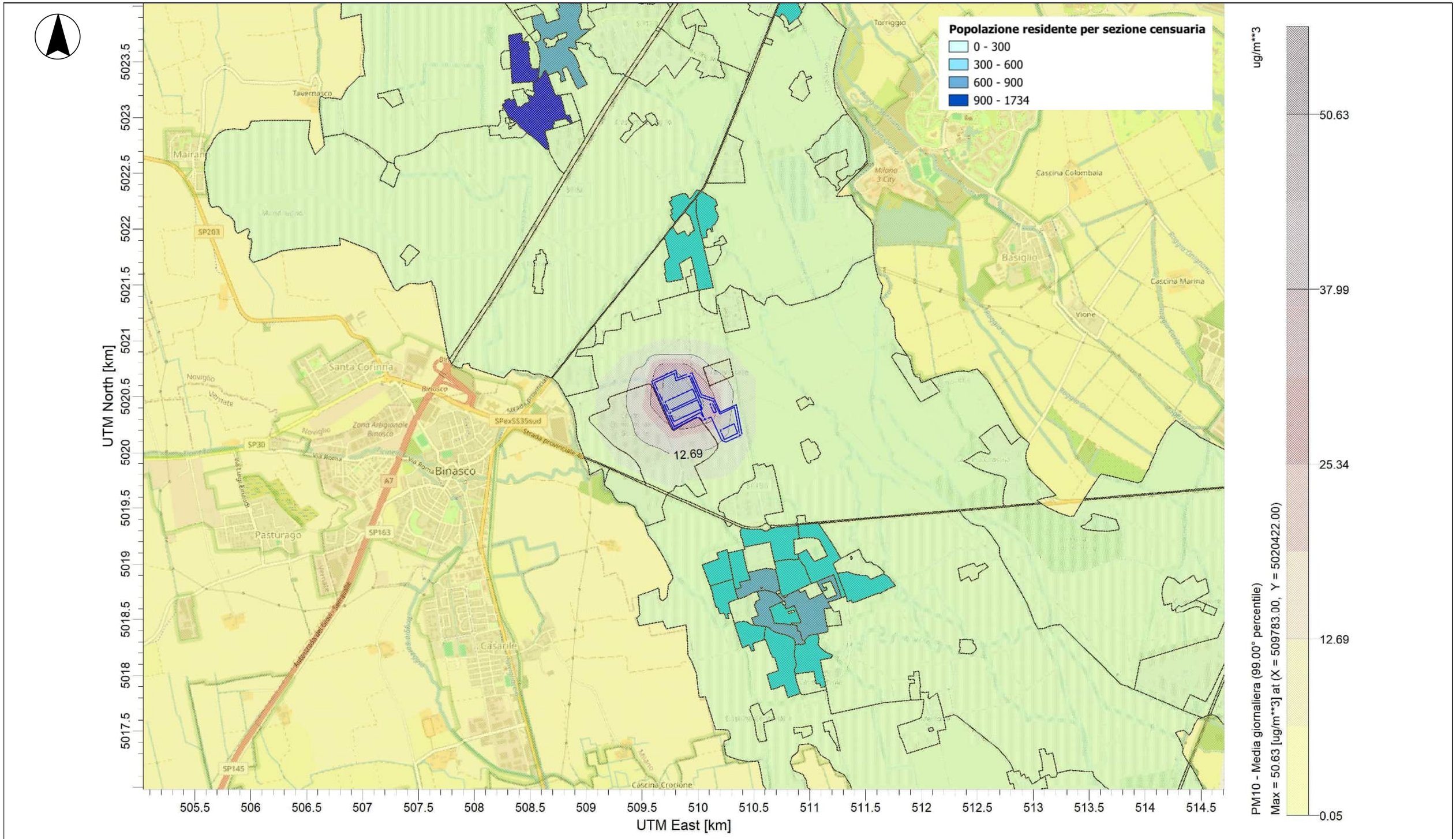
Limite qualità dell'aria
D. LGS. 155/10 - Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 40 µg/m3 di PM10

Livelli AQG raccomandati 2021- Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 15 µg/m3 di PM10

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

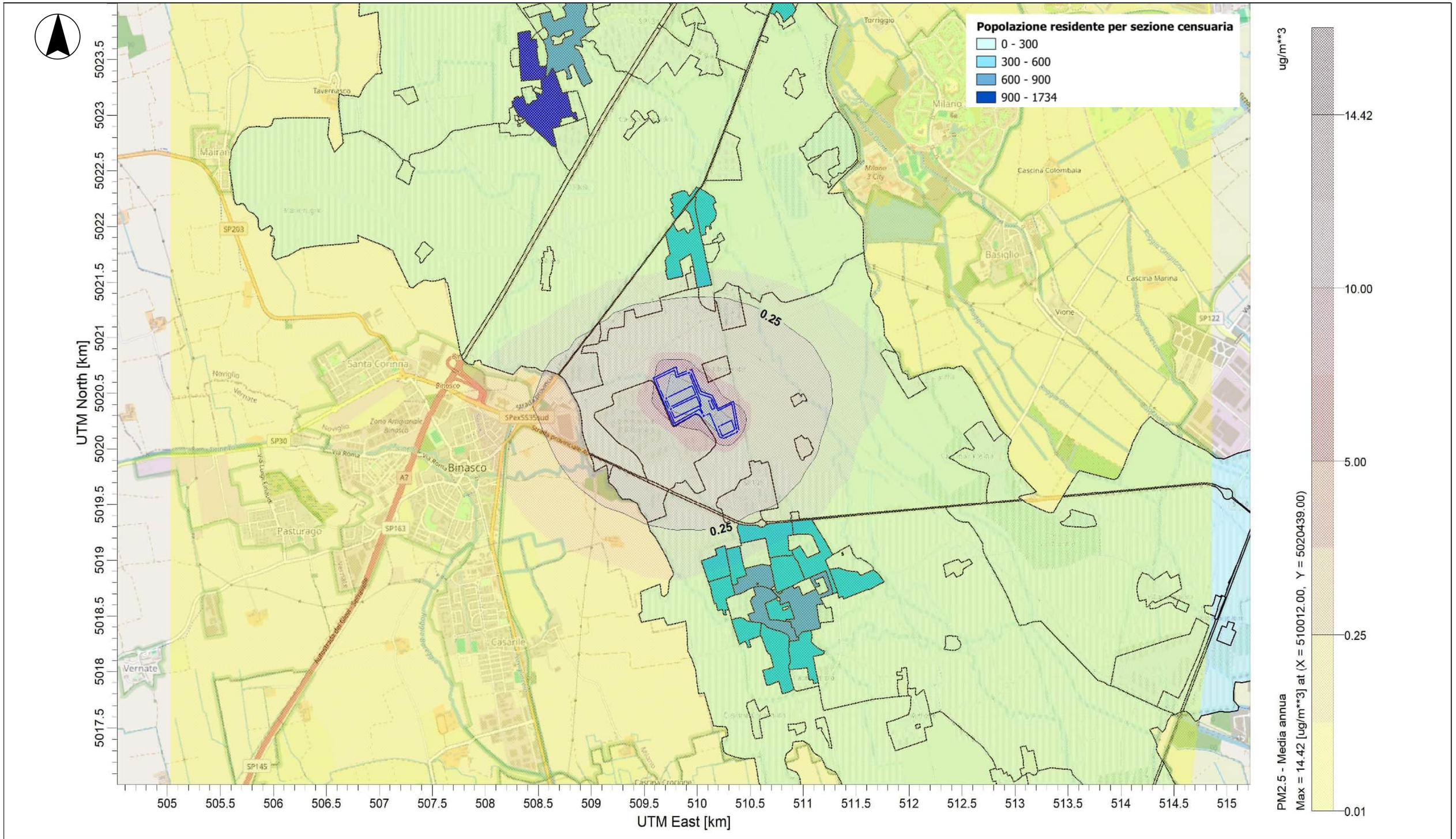
ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA

TAVOLA B09
luglio 2026



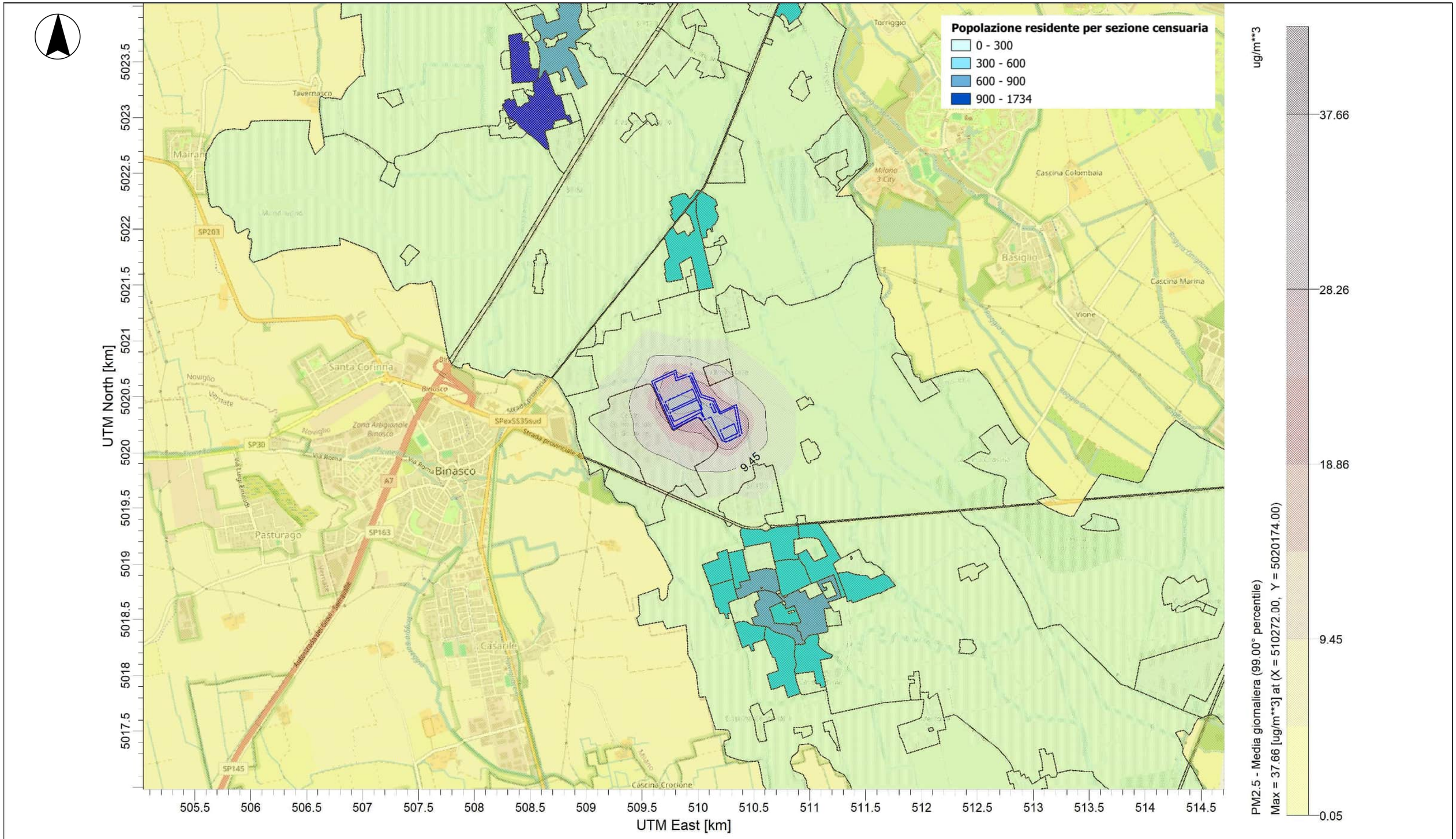
DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: CANTIERE – ANNO 2	**Inquinante**: PM10	**Limite qualità dell'aria** ***Livelli AQG raccomandati 2021-*** Valore raccomandato giornaliero – 45 µg/m3 di PM10 da non superare più di 3-4 volte per anno civile	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera (99.00° percentile) **Unità di misura:** µg/m^3		TAVOLA B10 luglio 2026

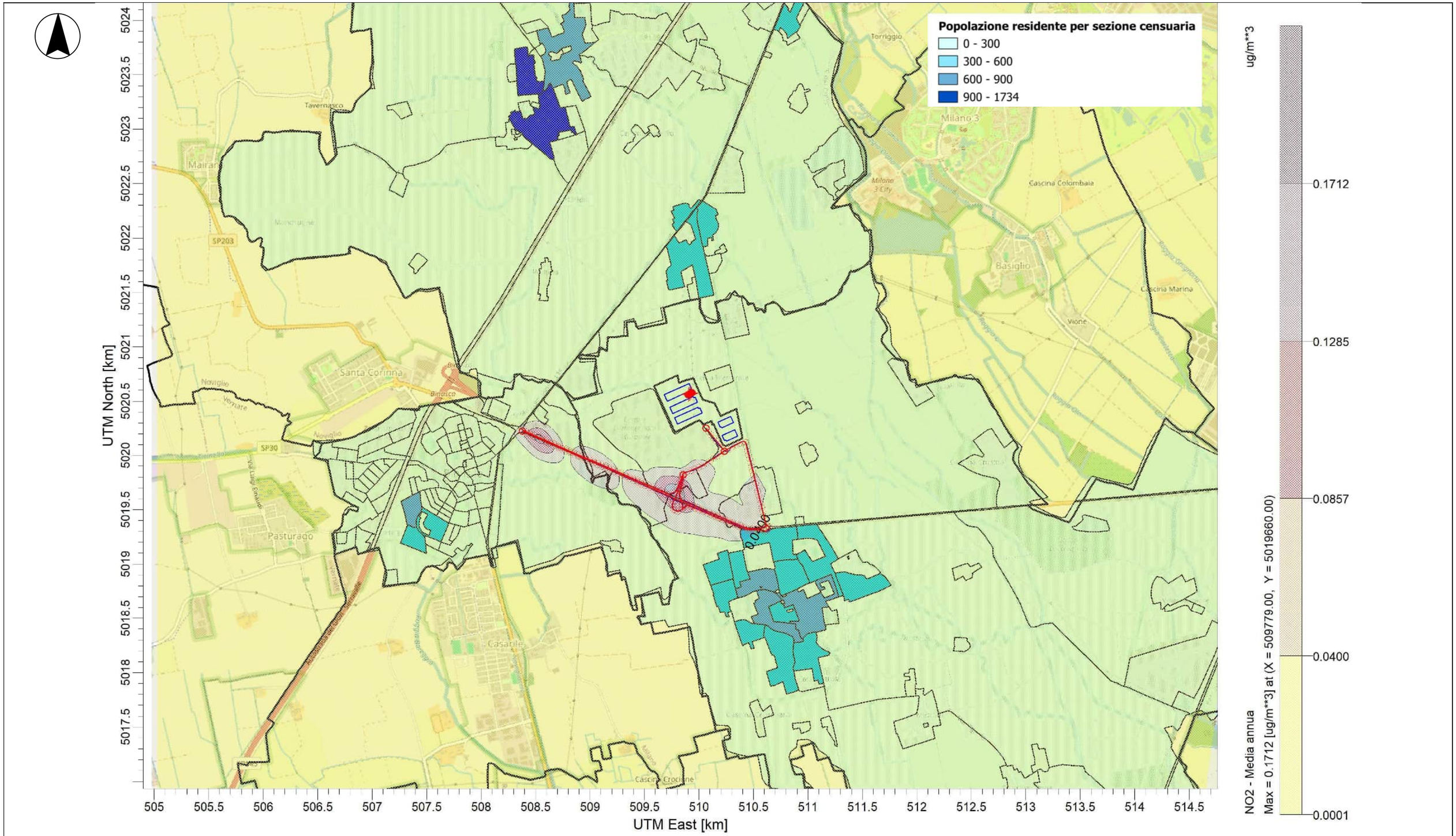


DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: CANTIERE – ANNO 2	**Inquinante**: PM25	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 25 µg/m3 di PM25 ***Livelli AQG raccomandati 2021***- Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 5 µg/m3 di PM25	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA B11 luglio 2026
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m^3			

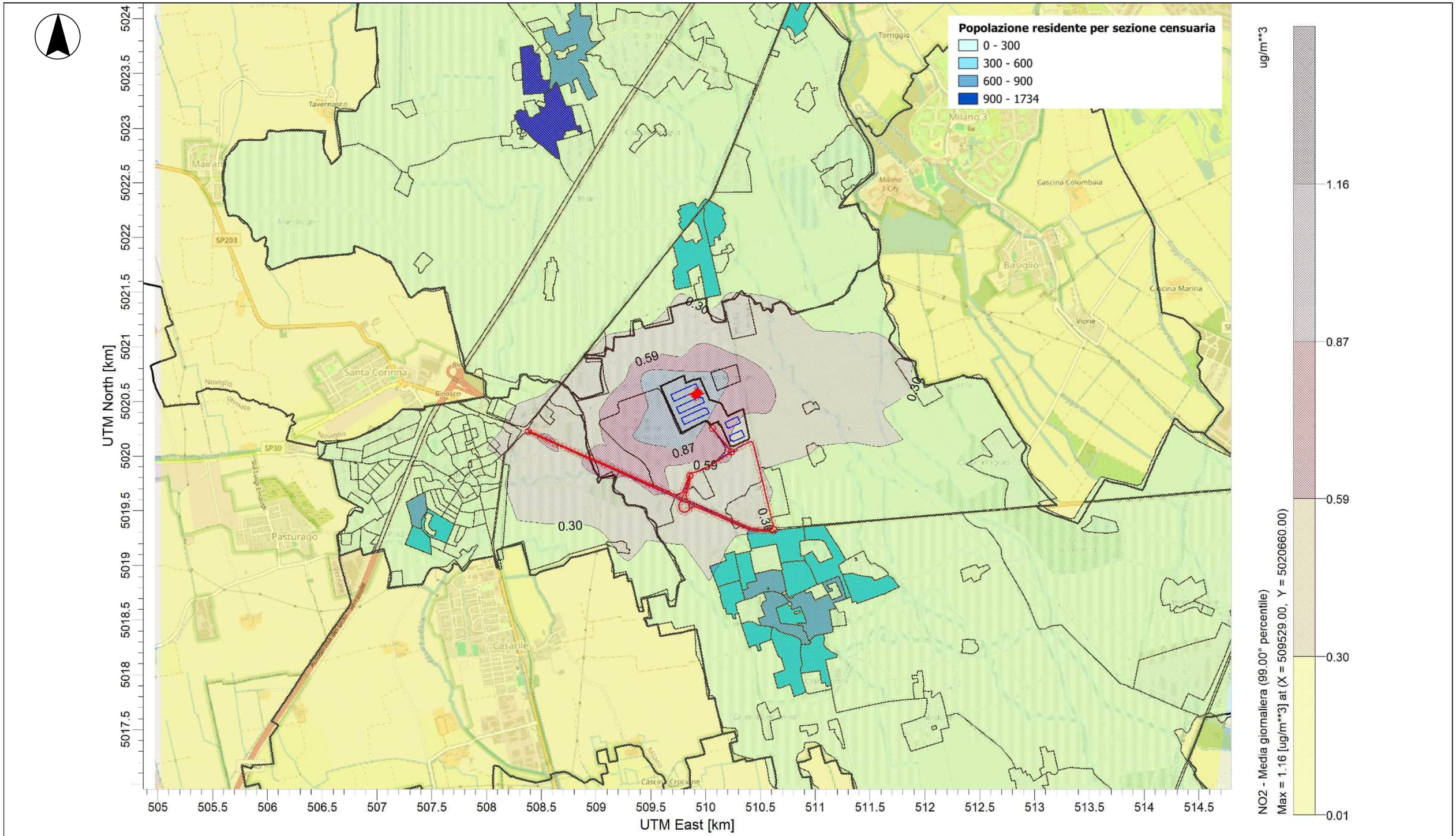


DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: CANTIERE – ANNO 2	**Inquinante**: PM25	**Limite qualità dell'aria** ***Livelli AQG raccomandati 2021-*** Valore raccomandato giornaliero – 15 µg/m3 di PM25 da non superare più di 3-4 volte per anno civile	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA B12 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera (99.00° percentile) **Unità di misura:** µg/m^3			



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

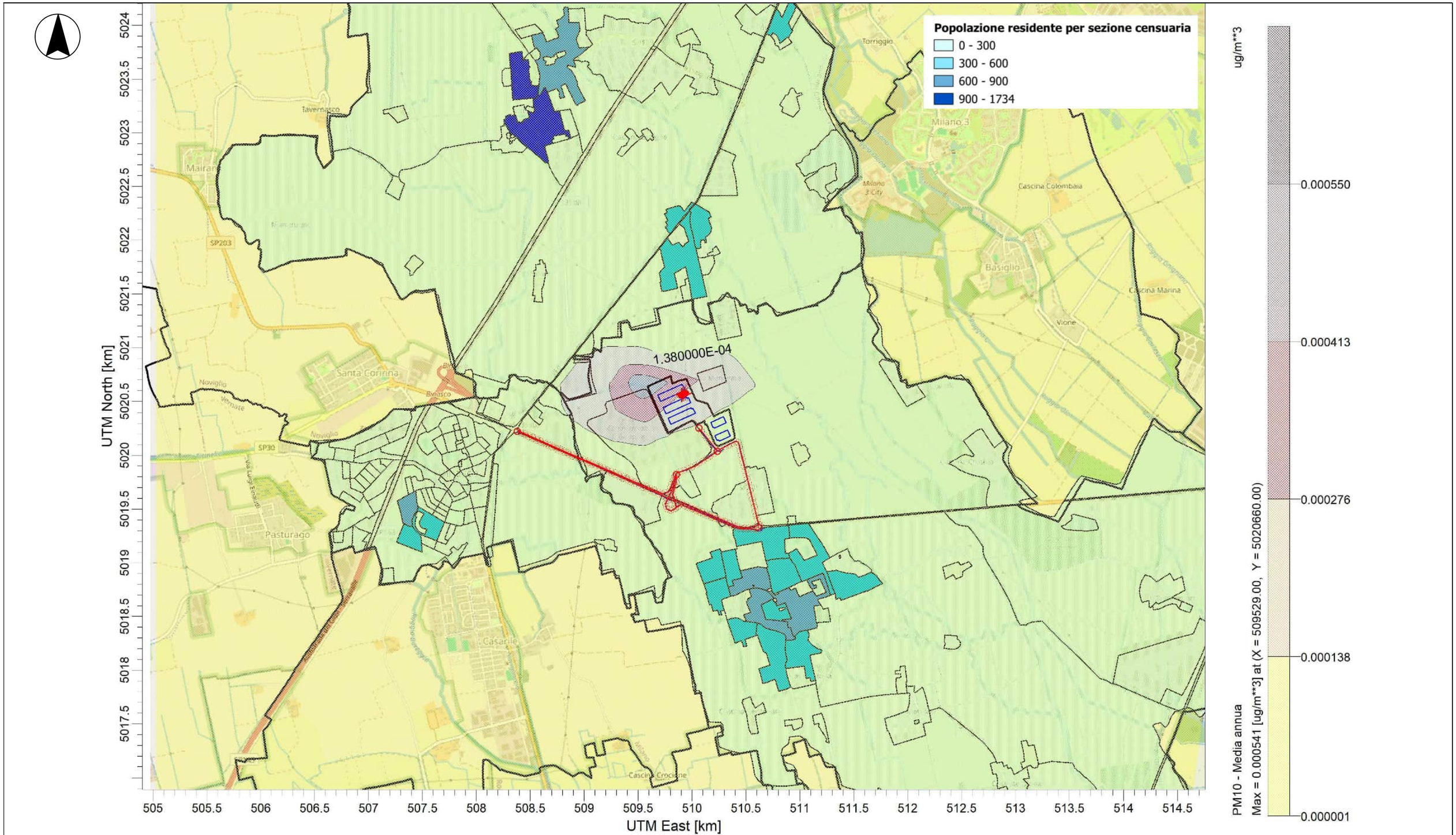
Sorgente: FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE + TRAFFICO INDOTTO	**Inquinante**: NO2	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 40 µg/m3 di NO2	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt	TAVOLA B13 luglio 2026
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m^3	***Livelli AQG raccomandati 2021-*** Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 10 µg/m3 di NO2	ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

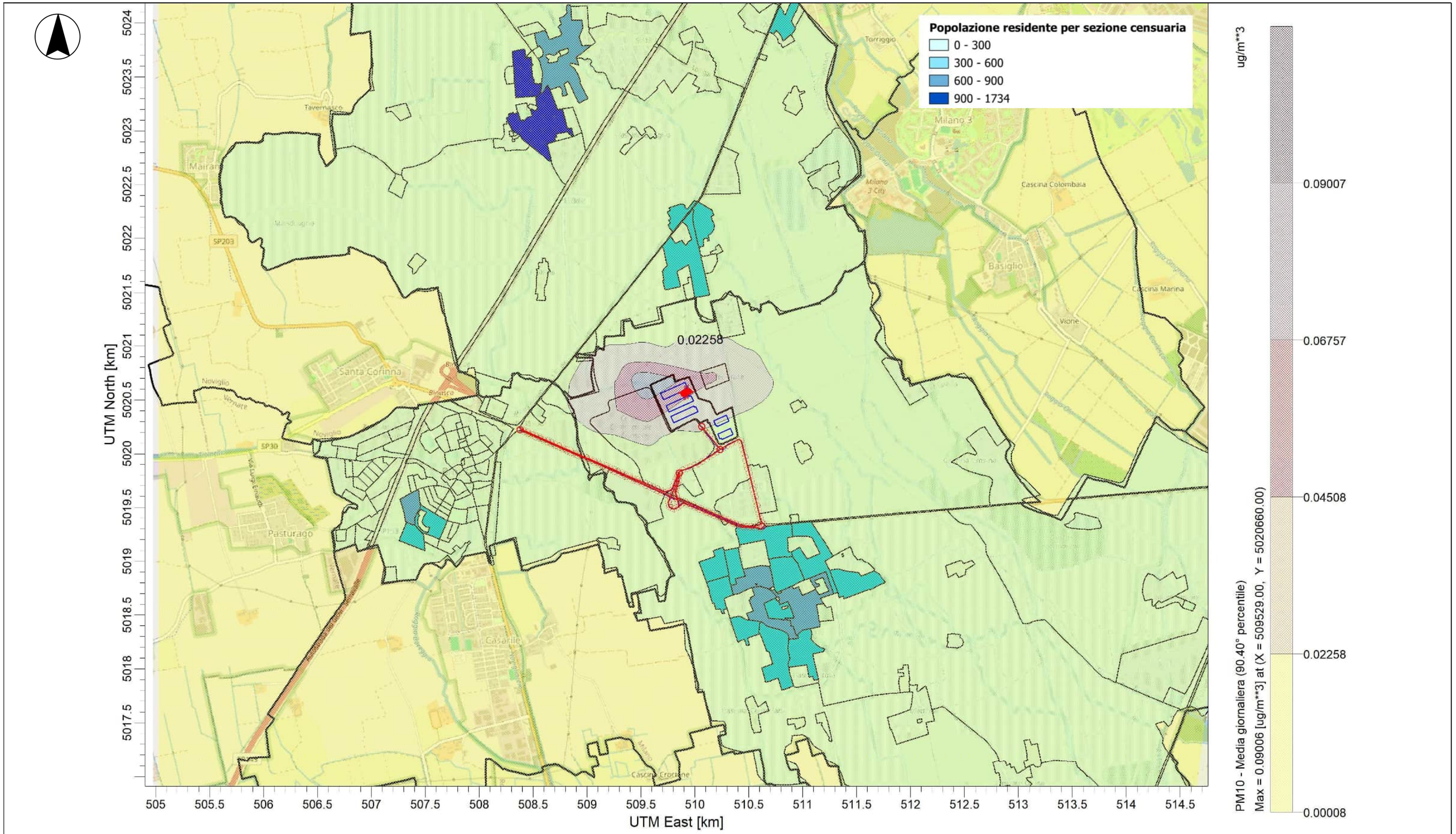
Sorgente: FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE + TRAFFICO INDOTTO	**Inquinante**: NO2	**Limite qualità dell'aria**	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera (99.00° percentile) **Unità di misura:** µg/m³	***Livelli AQG raccomandati 2021-*** Valore raccomandato giornaliero – 25 µg/m3 di NO2 da non superare più di 3-4 volte per anno civile	ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA

TAVOLA B14
luglio 2026



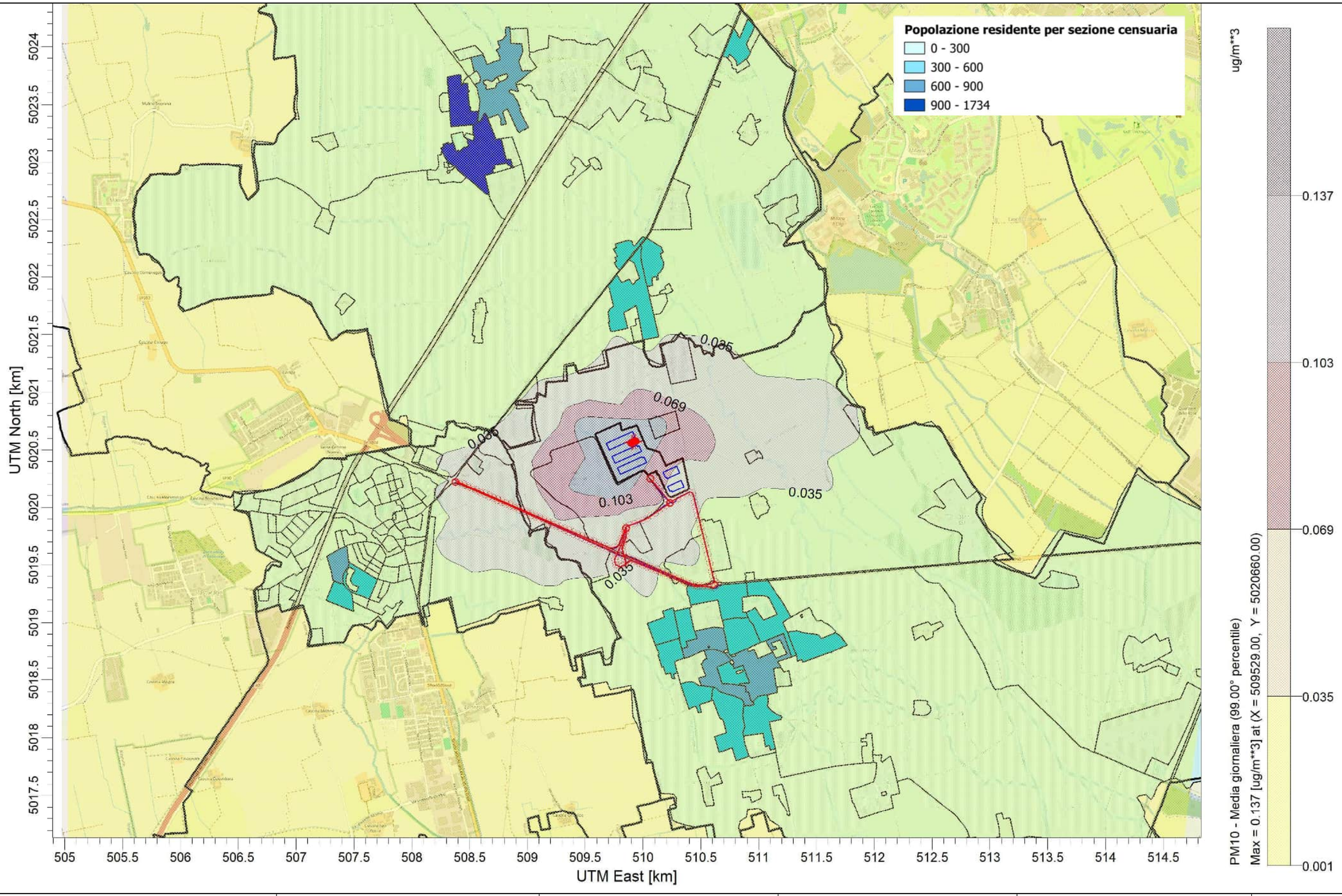
DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE + TRAFFICO INDOTTO	**Inquinante**: PM10	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 40 µg/m3 di PM10 ***Livelli AQG raccomandati 2021***- Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 15 µg/m3 di PM10	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA B15 luglio 2026
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m^3			



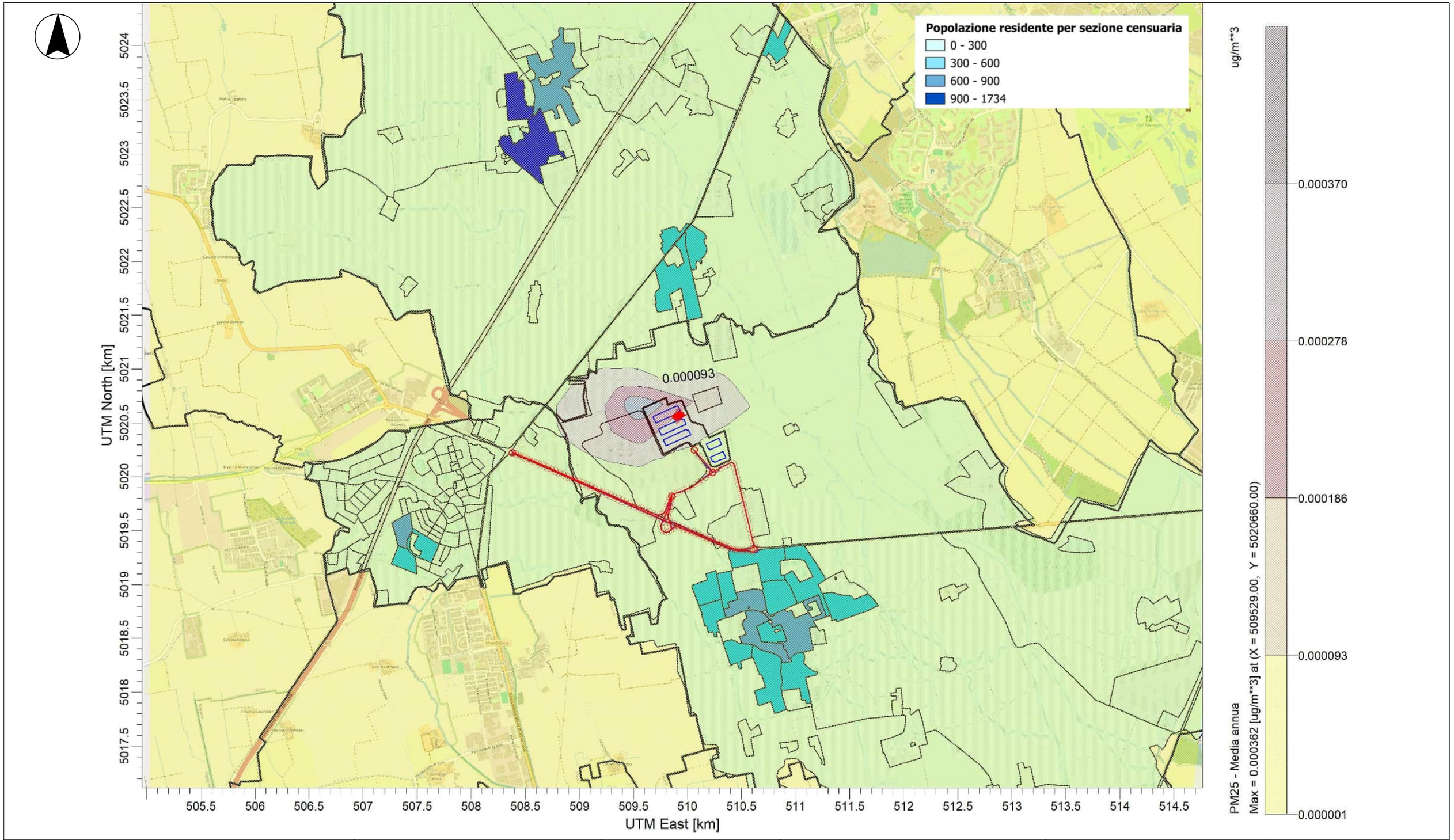
DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE + TRAFFICO INDOTTO	**Inquinante**: PM10	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite giornaliero per la protezione della salute umana – 50 µg/m3 di PM10 da non superare più di 35 volte per anno civile	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA B16 luglio 2026
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera (90.40° percentile) **Unità di misura:** µg/m^3			



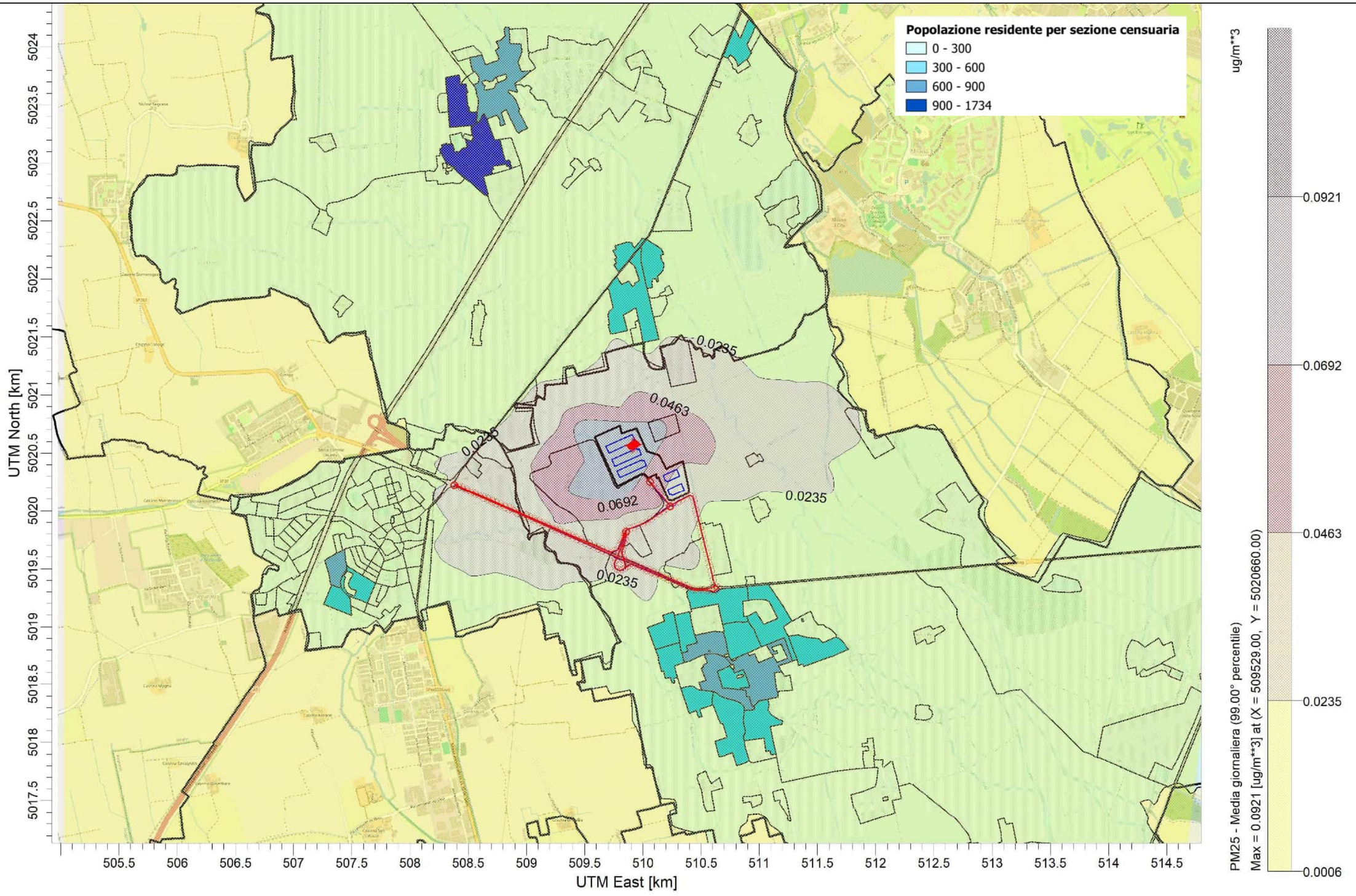
DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE + TRAFFICO INDOTTO	**Inquinante**: PM10	**Limite qualità dell'aria**	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt	TAVOLA B17 luglio 2026
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera (99.00° percentile) **Unità di misura:** µg/m^3	***Livelli AQG raccomandati 2021***- Valore raccomandato giornaliero – 45 µg/m3 di PM10 da non superare più di 3-4 volte per anno civile	ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	



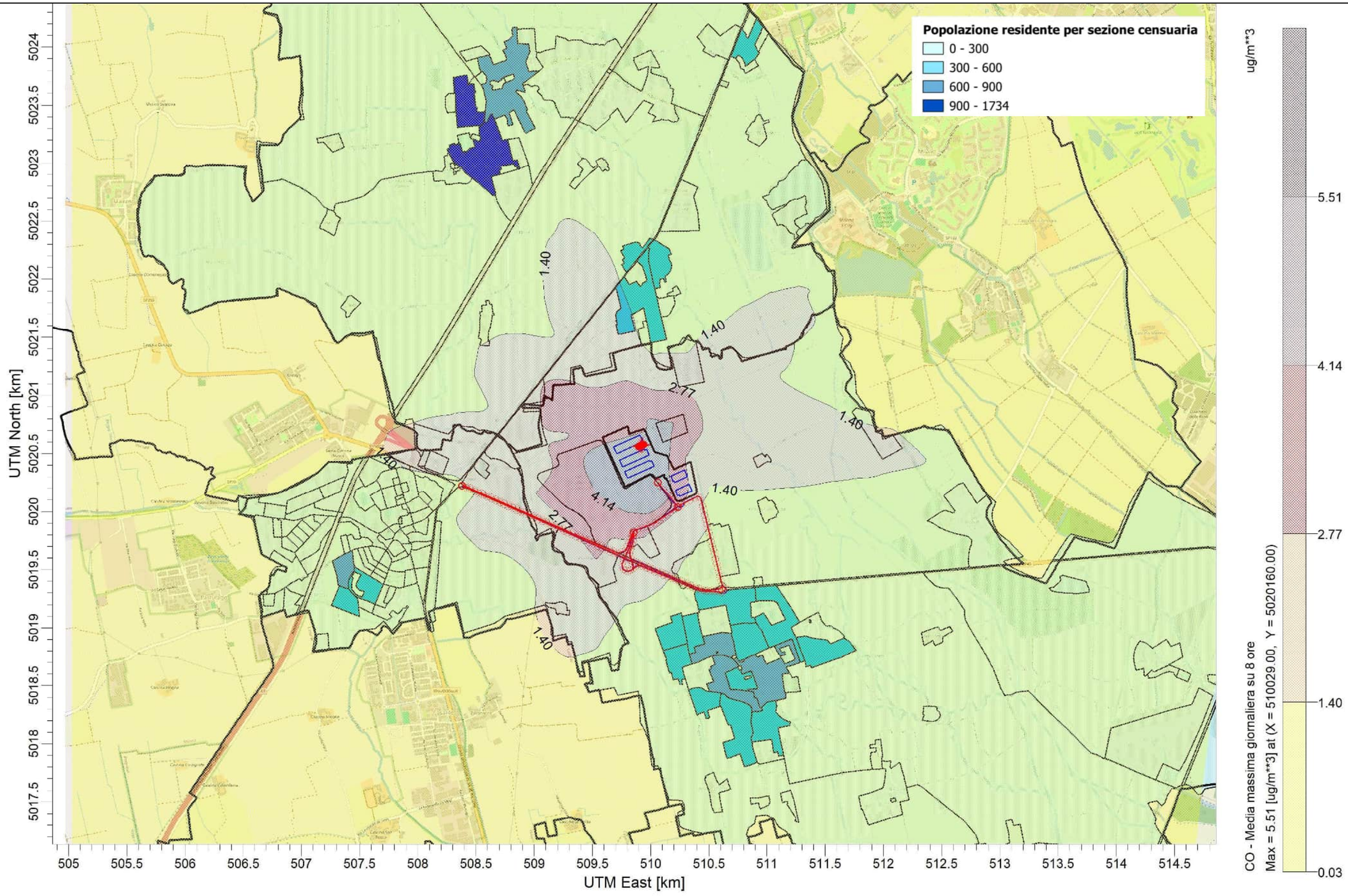
DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE + TRAFFICO INDOTTO	**Inquinante**: PM25	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 25 µg/m3 di PM25	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt	TAVOLA B18 luglio 2026
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m^3	***Livelli AQG raccomandati 2021***- Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 5 µg/m3 di PM25	ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	



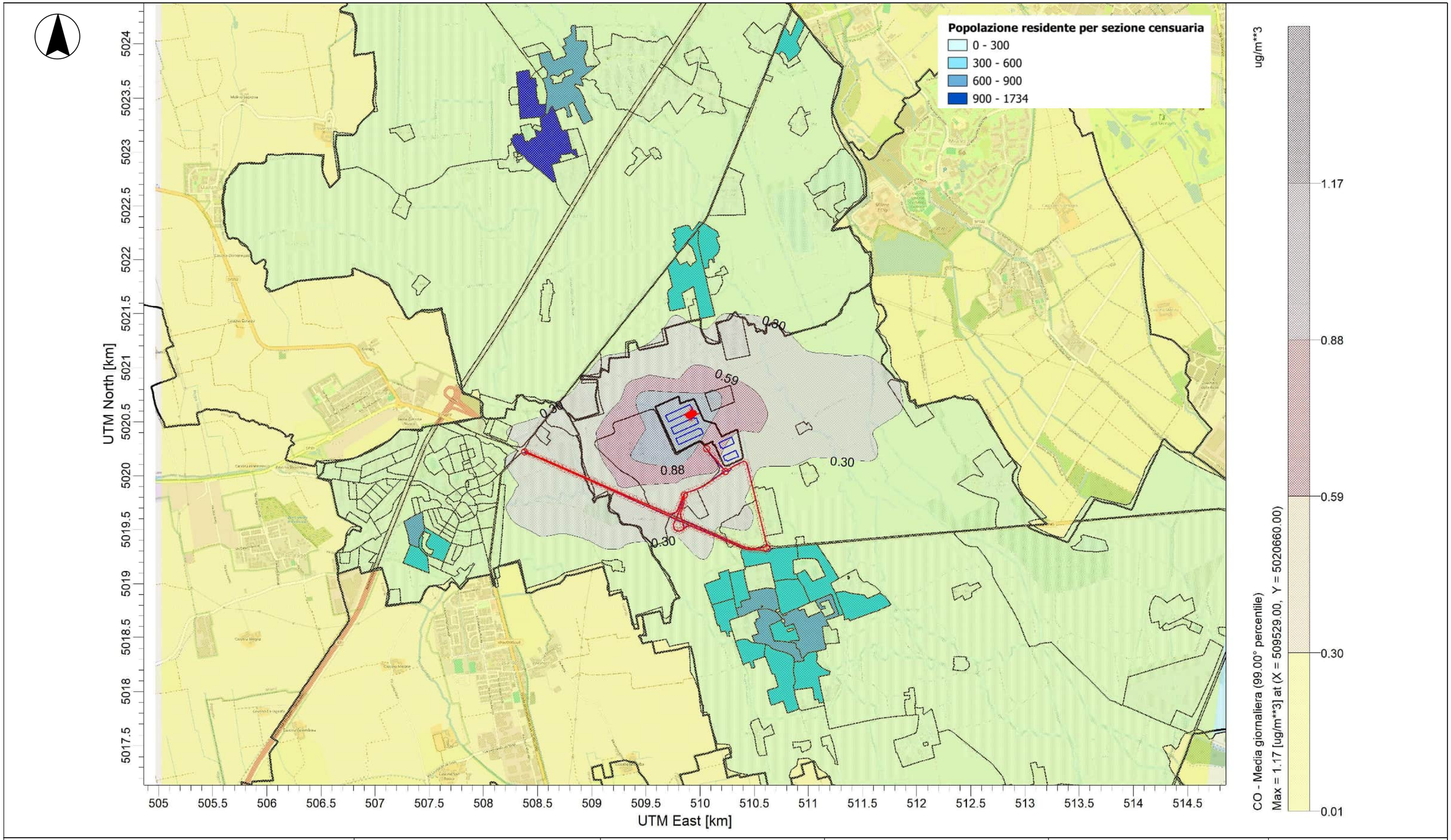
DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE + TRAFFICO INDOTTO	**Inquinante**: PM25	**Limite qualità dell'aria**	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt	TAVOLA B19 luglio 2026
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera (99.00° percentile) **Unità di misura:** µg/m^3	***Livelli AQG raccomandati 2021***- Valore raccomandato giornaliero – 15 µg/m3 di PM25 da non superare più di 3-4 volte per anno civile	ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	



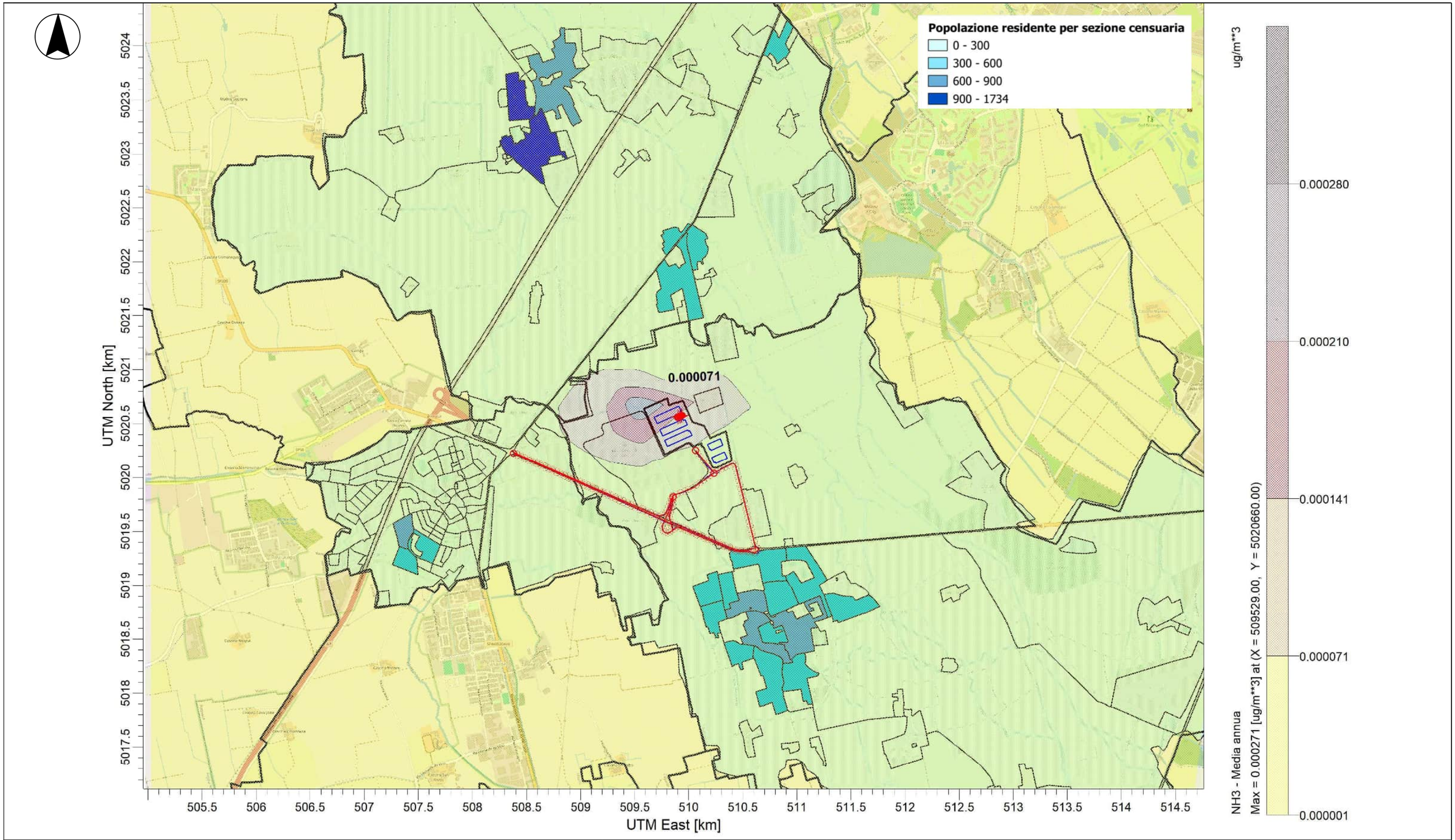
DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE + TRAFFICO INDOTTO	**Inquinante**: CO	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite orario per la protezione della salute umana – 10.000 µg/m3	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media massima giornaliera su 8 ore **Unità di misura:** µg/m^3		TAVOLA B20 luglio 2026



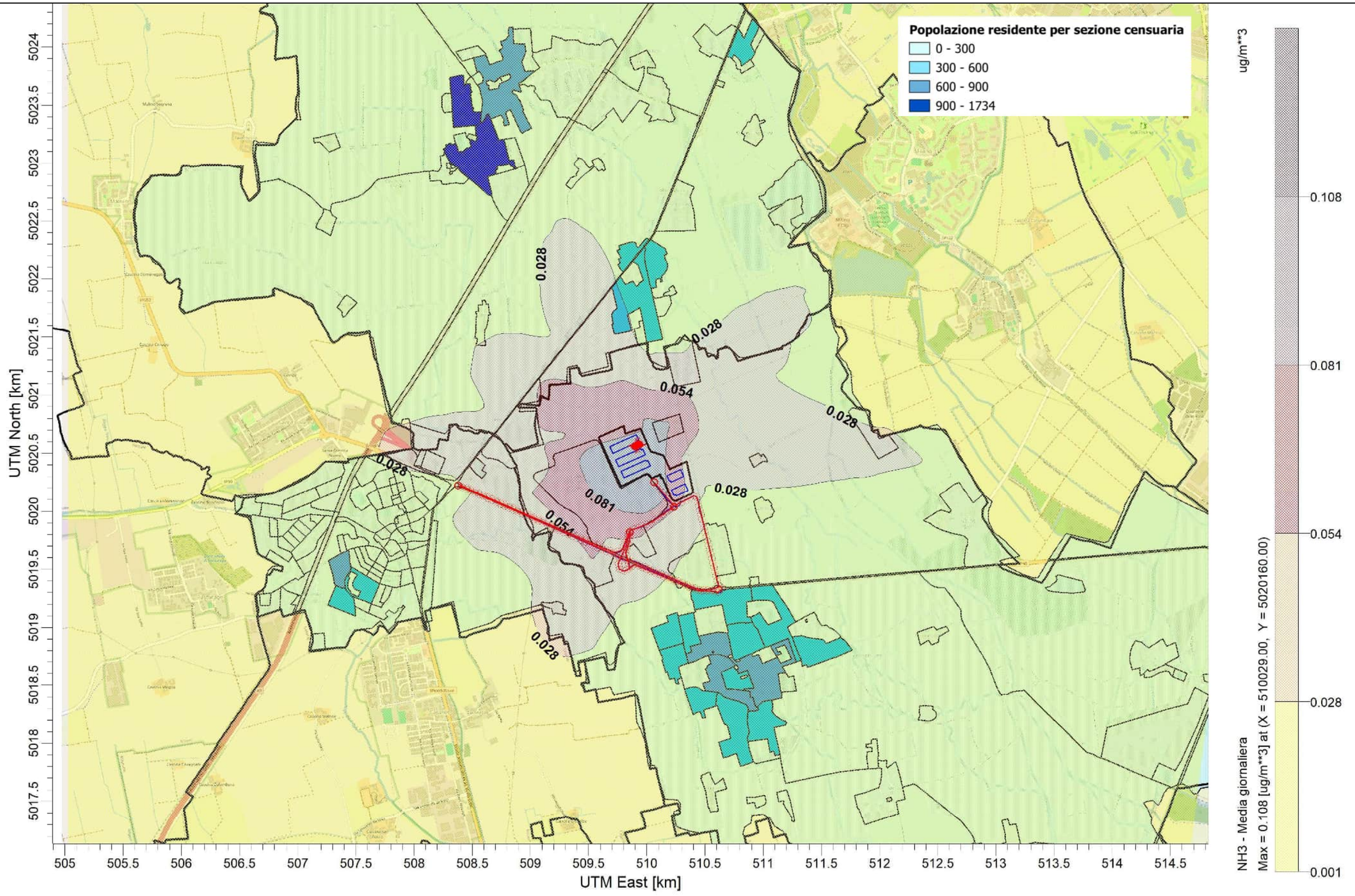
DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE + TRAFFICO INDOTTO	**Inquinante**: CO	**Limite qualità dell'aria**	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt	TAVOLA B21 luglio 2026
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera (99.00° percentile) **Unità di misura:** µg/m^3	***Livelli AQG raccomandati 2021***- Valore raccomandato giornaliero – 4.000 µg/m3 di CO da non superare più di 3-4 volte per anno civile	ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	



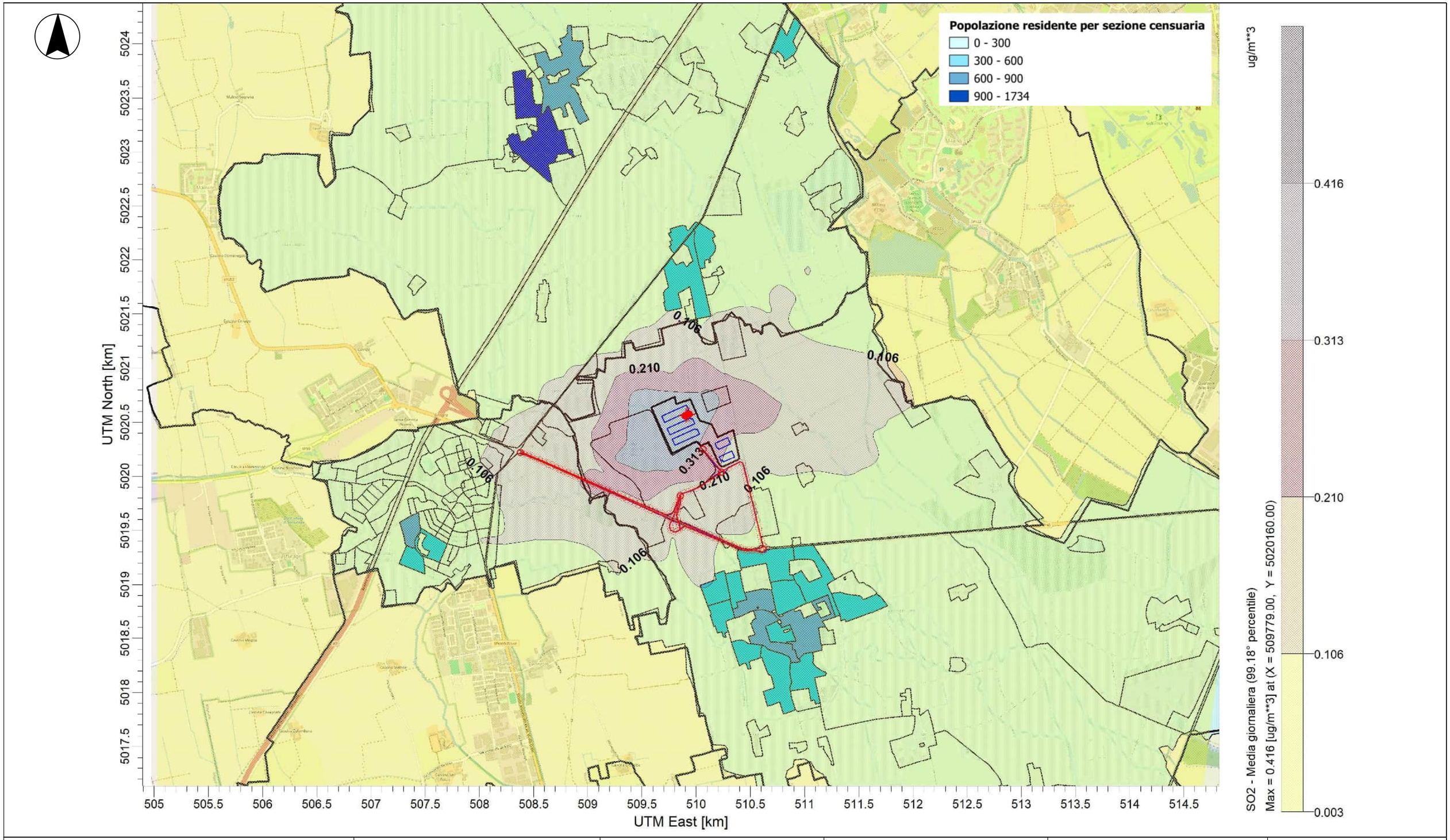
DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE + TRAFFICO INDOTTO	**Inquinante**: NH3	**Limite qualità dell'aria** - **Linee guida OMS 2000** Valore limite annuale per la protezione della vegetazione – 8 µg/m3 di NH_3	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA B22 luglio 2026
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m^3			



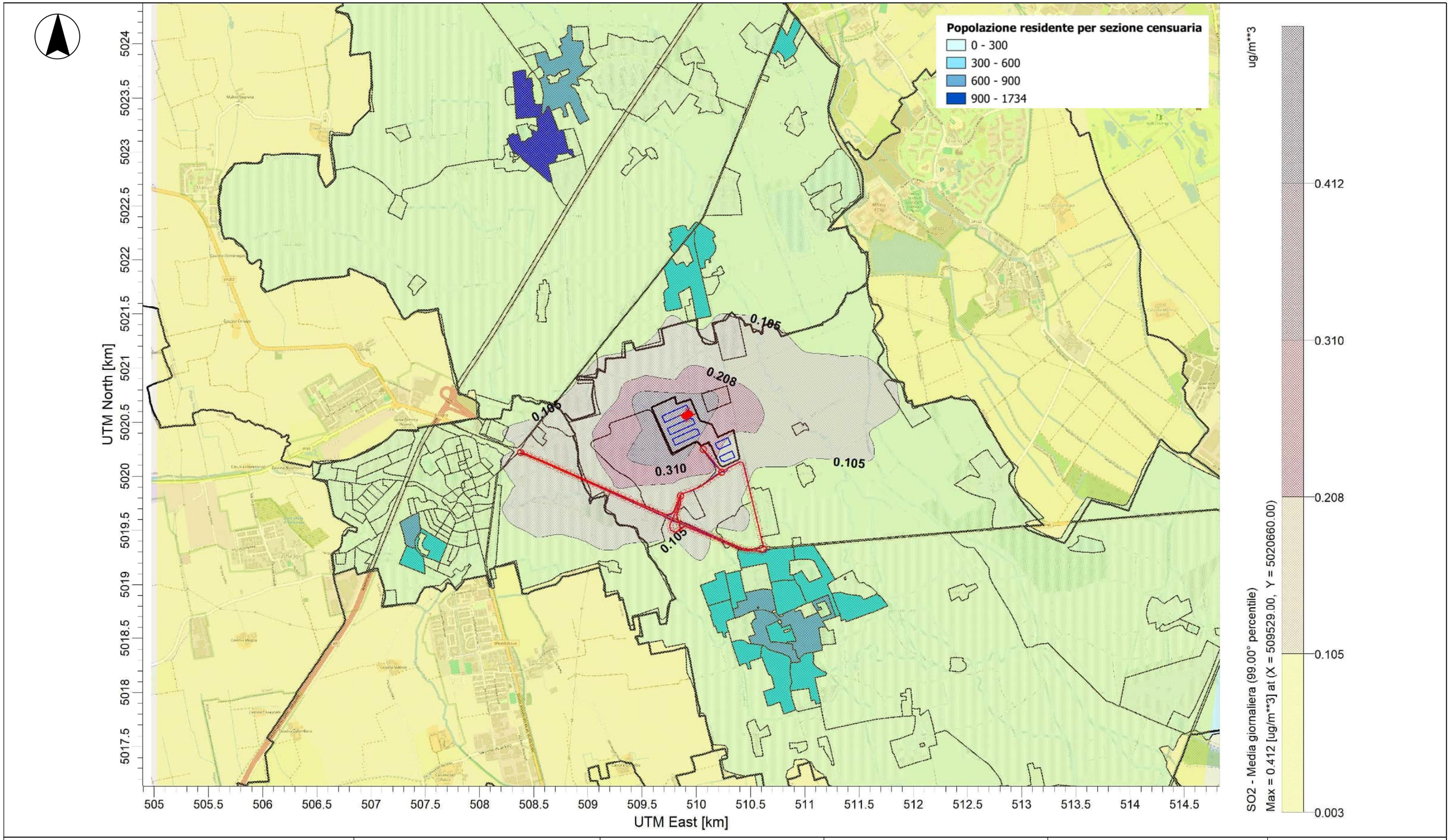
DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE + TRAFFICO INDOTTO	**Inquinante**: NH3	**Limite qualità dell'aria** - **Linee guida OMS 2000** Valore limite giornaliero per la protezione della vegetazione – 270 $\mu g/m^3$ di NH_3	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA B23 luglio 2026
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera **Unità di misura:** $\mu g/m^3$			



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

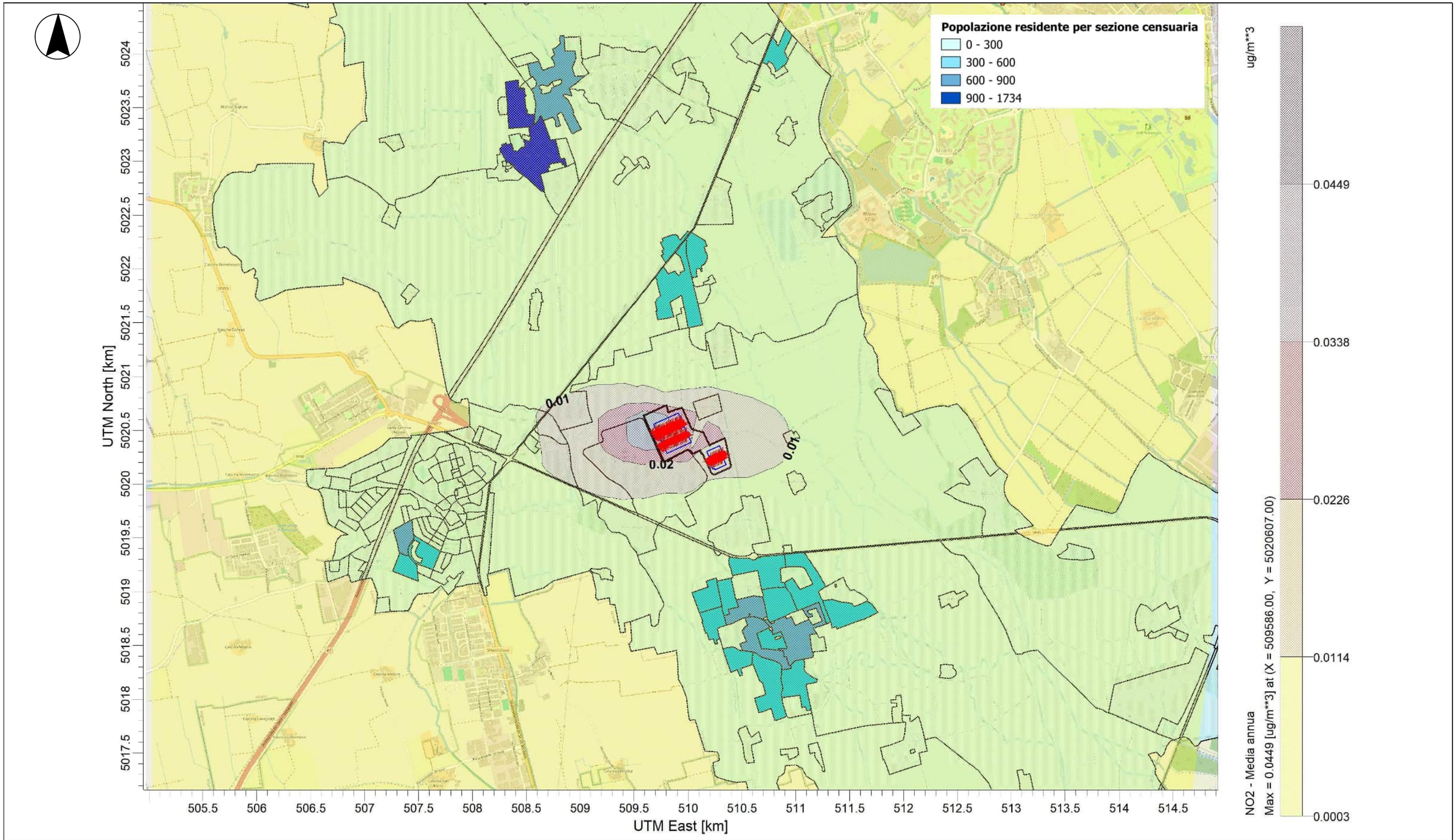
Sorgente: FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE + TRAFFICO INDOTTO	**Inquinante**: SO2	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite giornaliero per la protezione della salute umana – 125 µg/m^3 di SO2 da non superare più di 3 volte per anno civile	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA B24 luglio 2026
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera (99.18° percentile) **Unità di misura:** µg/m^3			



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

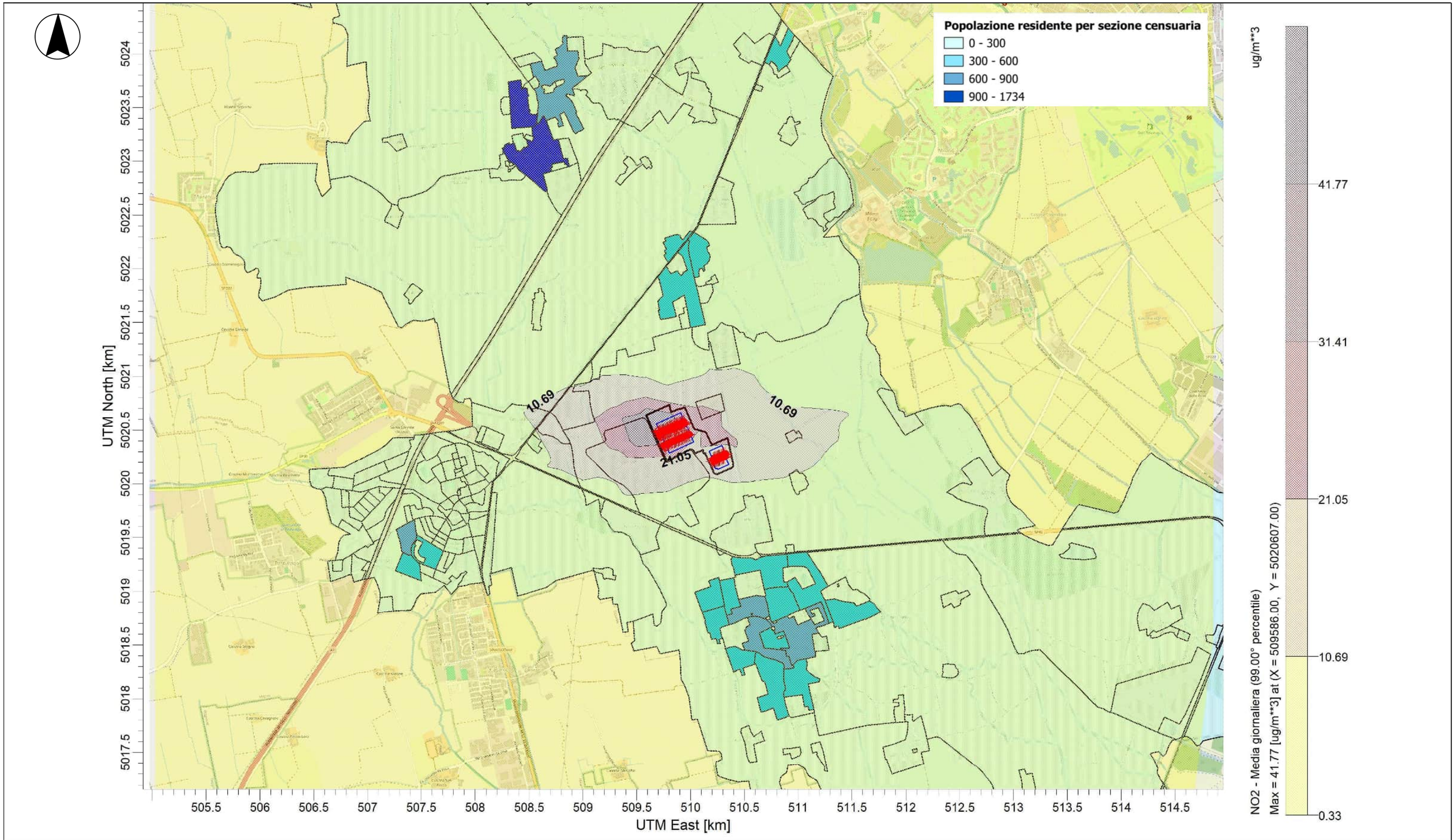
Sorgente: FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE + TRAFFICO INDOTTO	**Inquinante**: SO2	**Limite qualità dell'aria**	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera (99.00° percentile) **Unità di misura:** µg/m^3	***Livelli AQG raccomandati 2021-*** Valore raccomandato giornaliero – 40 µg/m3 di SO_2 da non superare più di 3-4 volte per anno civile	ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA

TAVOLA B25
luglio 2026



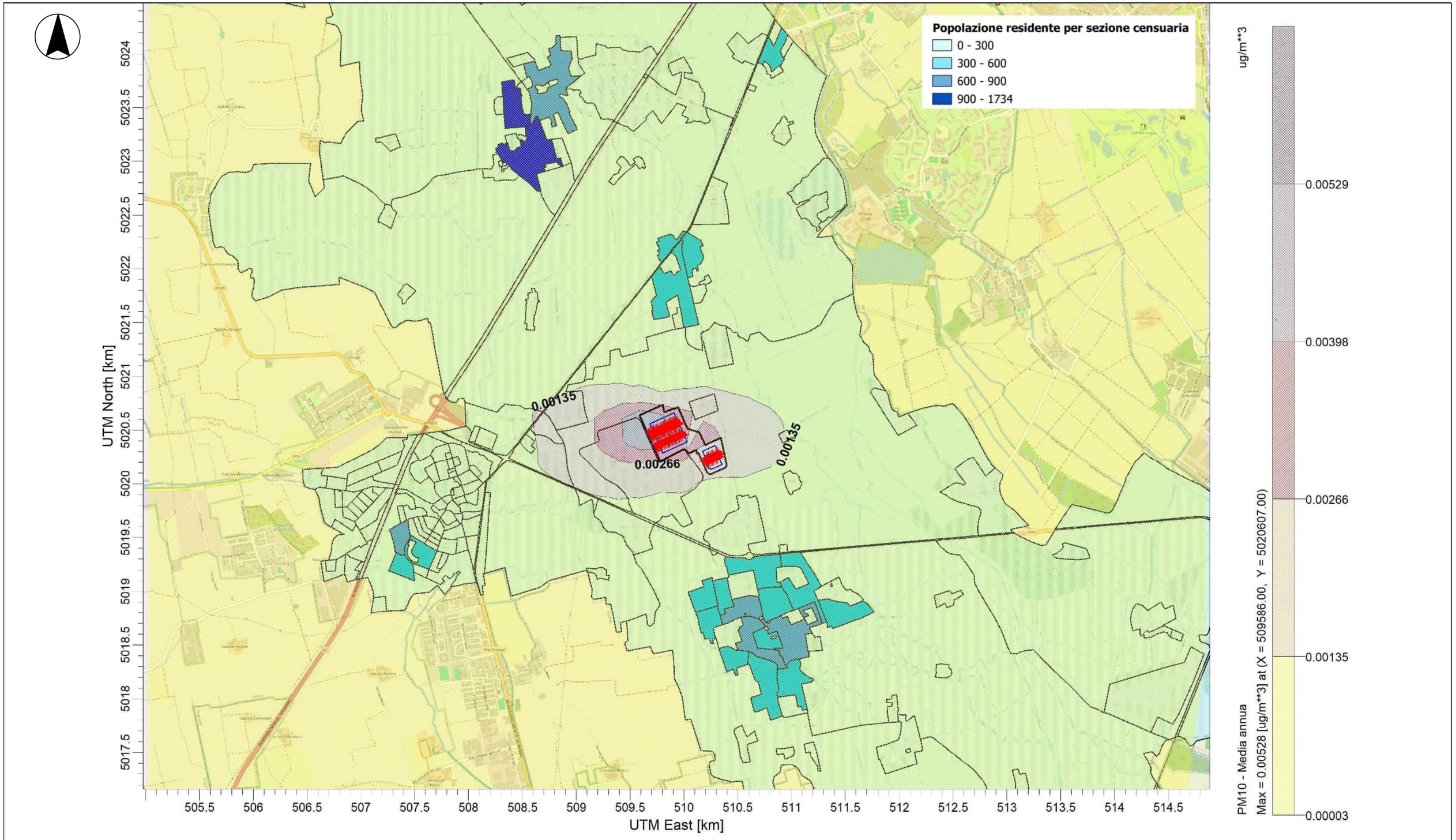
DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	**Inquinante**: NO2	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 40 µg/m3 di NO2 ***Livelli AQG raccomandati 2021***- Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 10 µg/m3 di NO2	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m^3		TAVOLA B26 luglio 2026



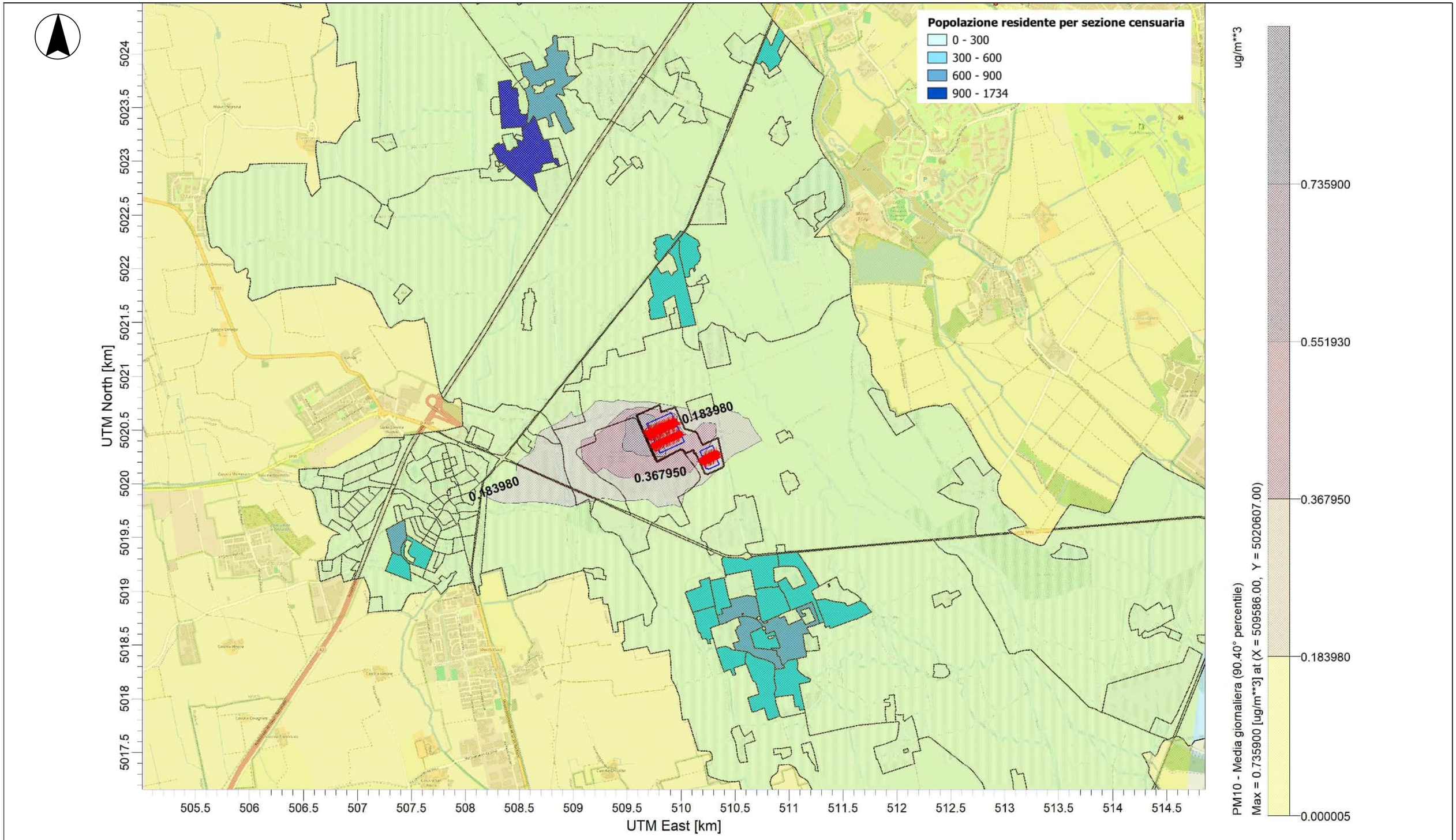
DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	**Inquinante**: NO2	**Limite qualità dell'aria**	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt	TAVOLA B27 luglio 2026
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera (99.00° percentile) **Unità di misura:** µg/m^3	***Livelli AQG raccomandati 2021***- Valore raccomandato giornaliero – 25 µg/m3 di NO2 da non superare più di 3-4 volte per anno civile	ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	



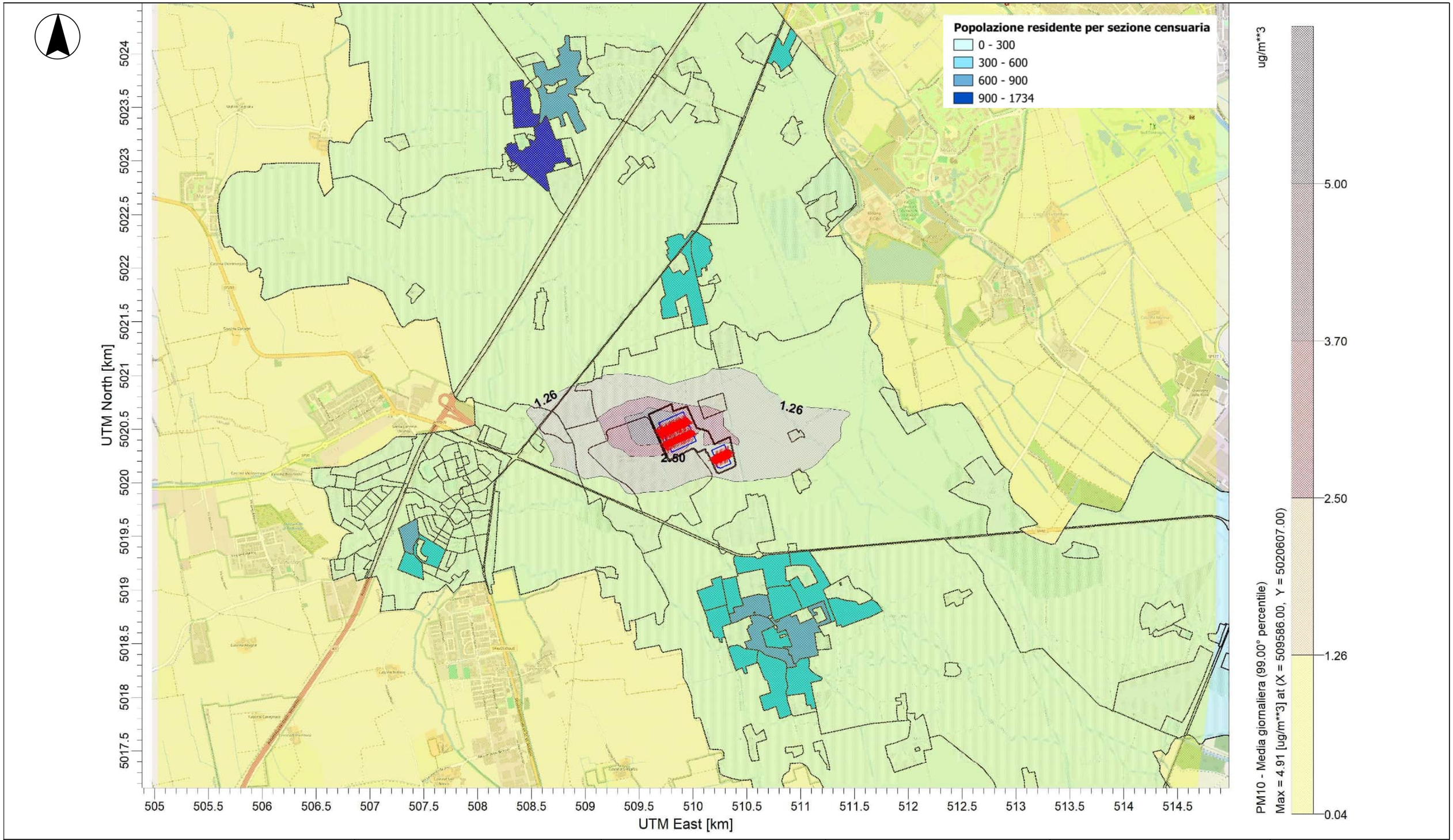
DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	**Inquinante**: PM10	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 40 µg/m3 di PM10 ***Livelli AQG raccomandati 2021***- Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 15 µg/m3 di PM10	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA B28 luglio 2026
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m^3			



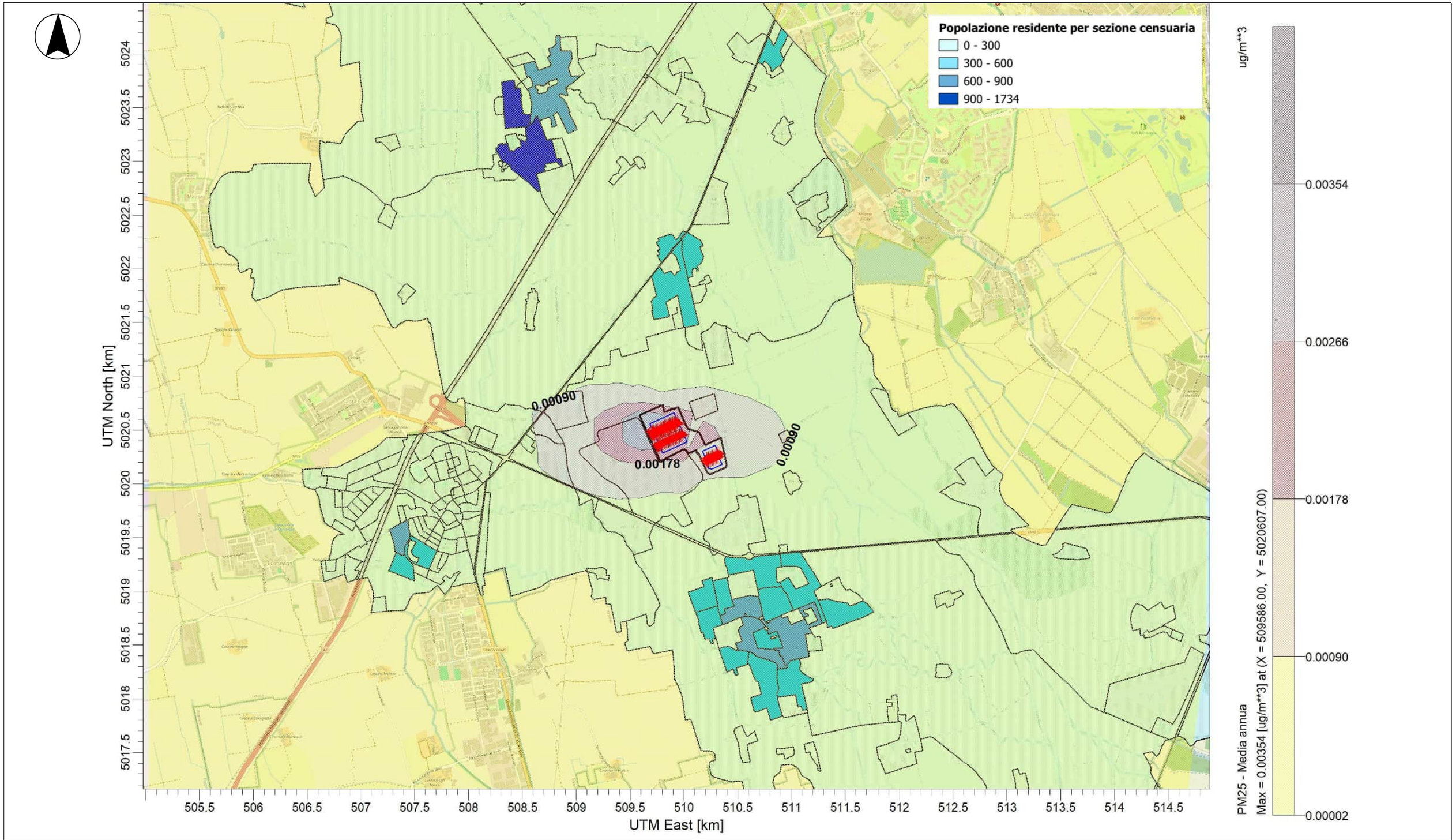
DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	**Inquinante**: PM10	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite giornaliero per la protezione della salute umana – 50 µg/m3 di PM10 da non superare più di 35 volte per anno civile	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA B29 luglio 2026
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera (90.40° percentile) **Unità di misura:** µg/m^3			



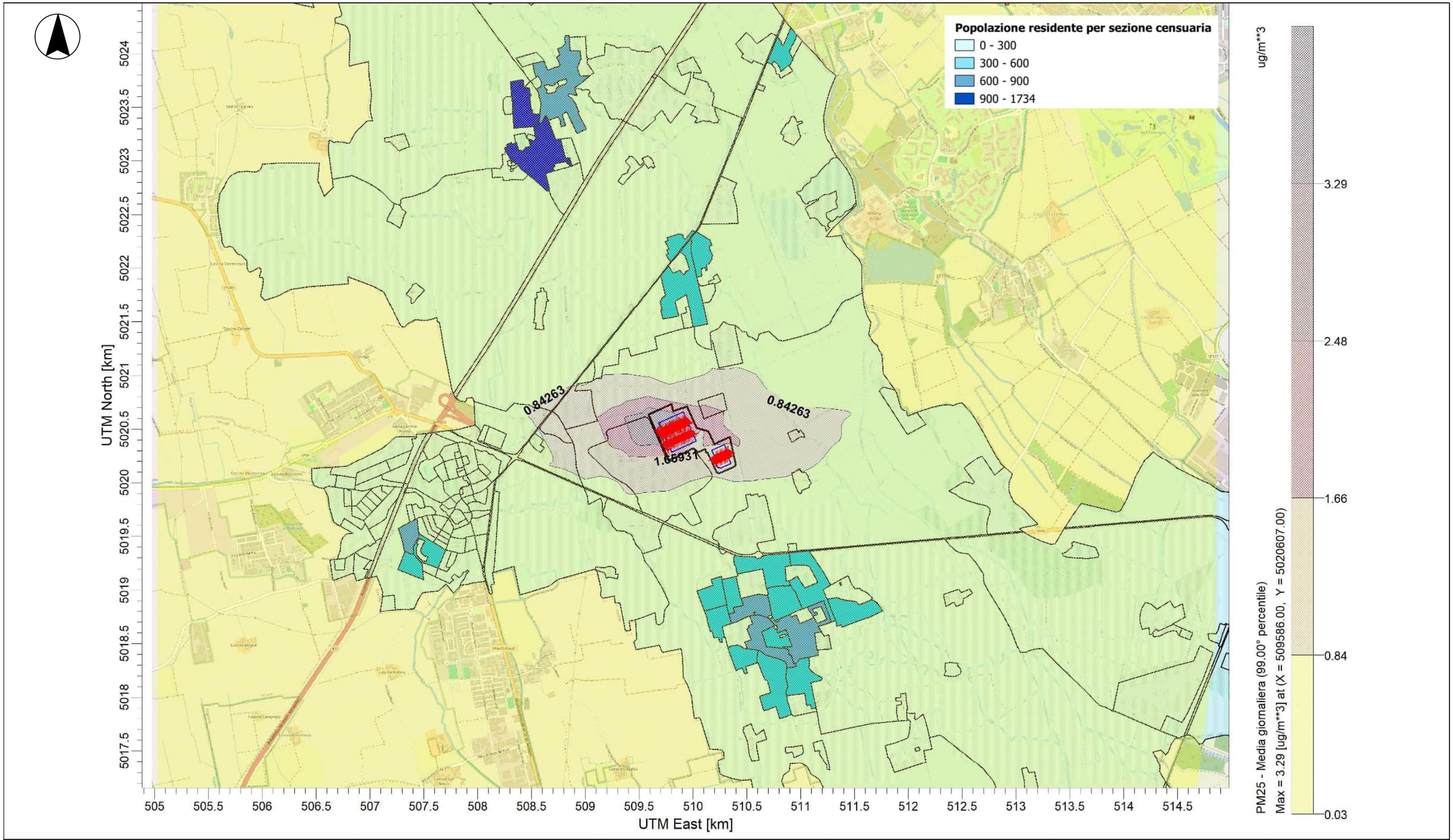
DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	**Inquinante**: PM10	**Limite qualità dell'aria**	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt	TAVOLA B30 luglio 2026
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera (99.00° percentile) **Unità di misura:** µg/m^3	***Livelli AQG raccomandati 2021***- Valore raccomandato giornaliero – 45 µg/m3 di PM10 da non superare più di 3-4 volte per anno civile	ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	



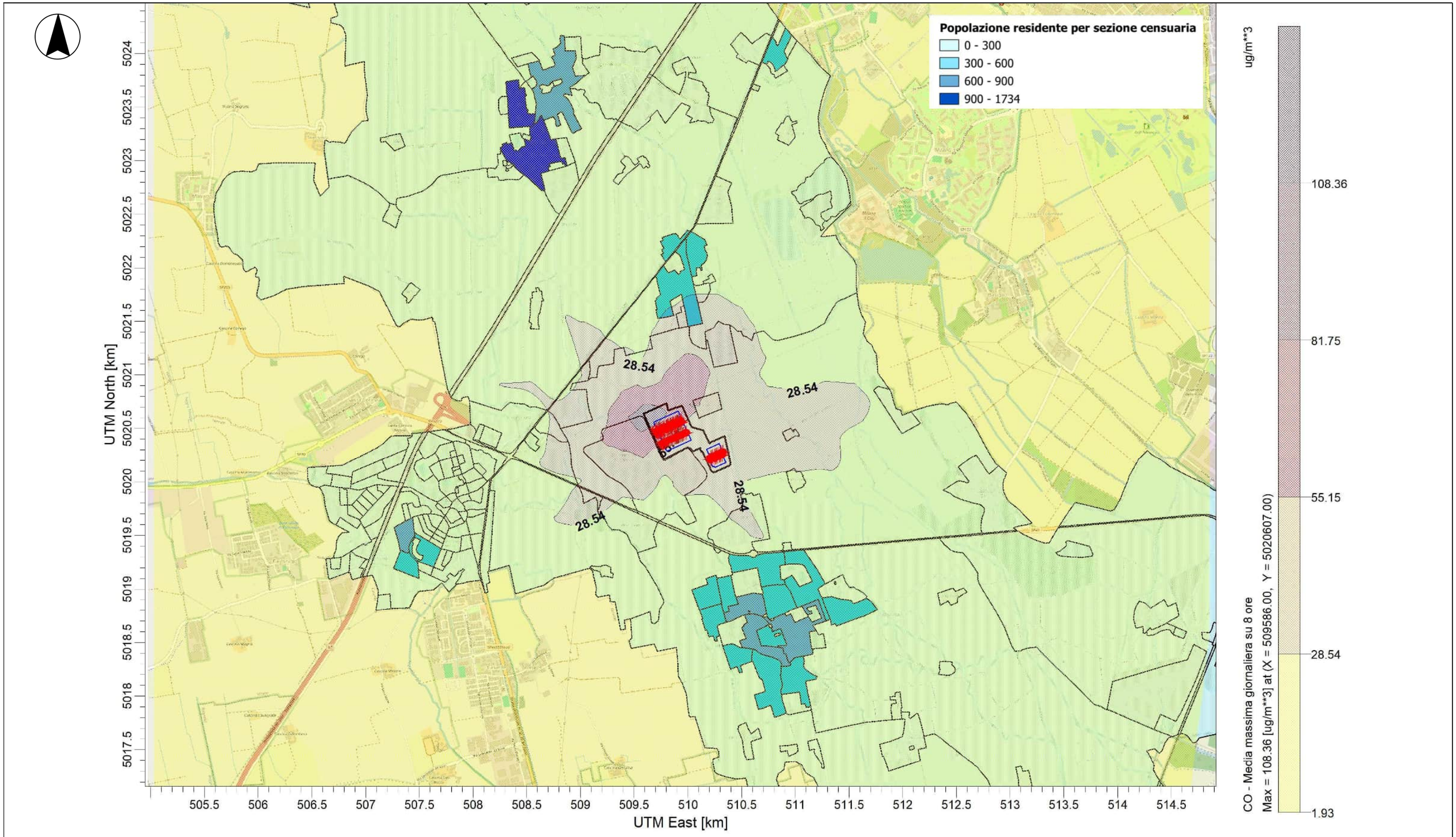
DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	**Inquinante**: PM25	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 25 µg/m3 di PM25 ***Livelli AQG raccomandati 2021***- Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 5 µg/m3 di PM25	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m^3		TAVOLA B31 luglio 2026



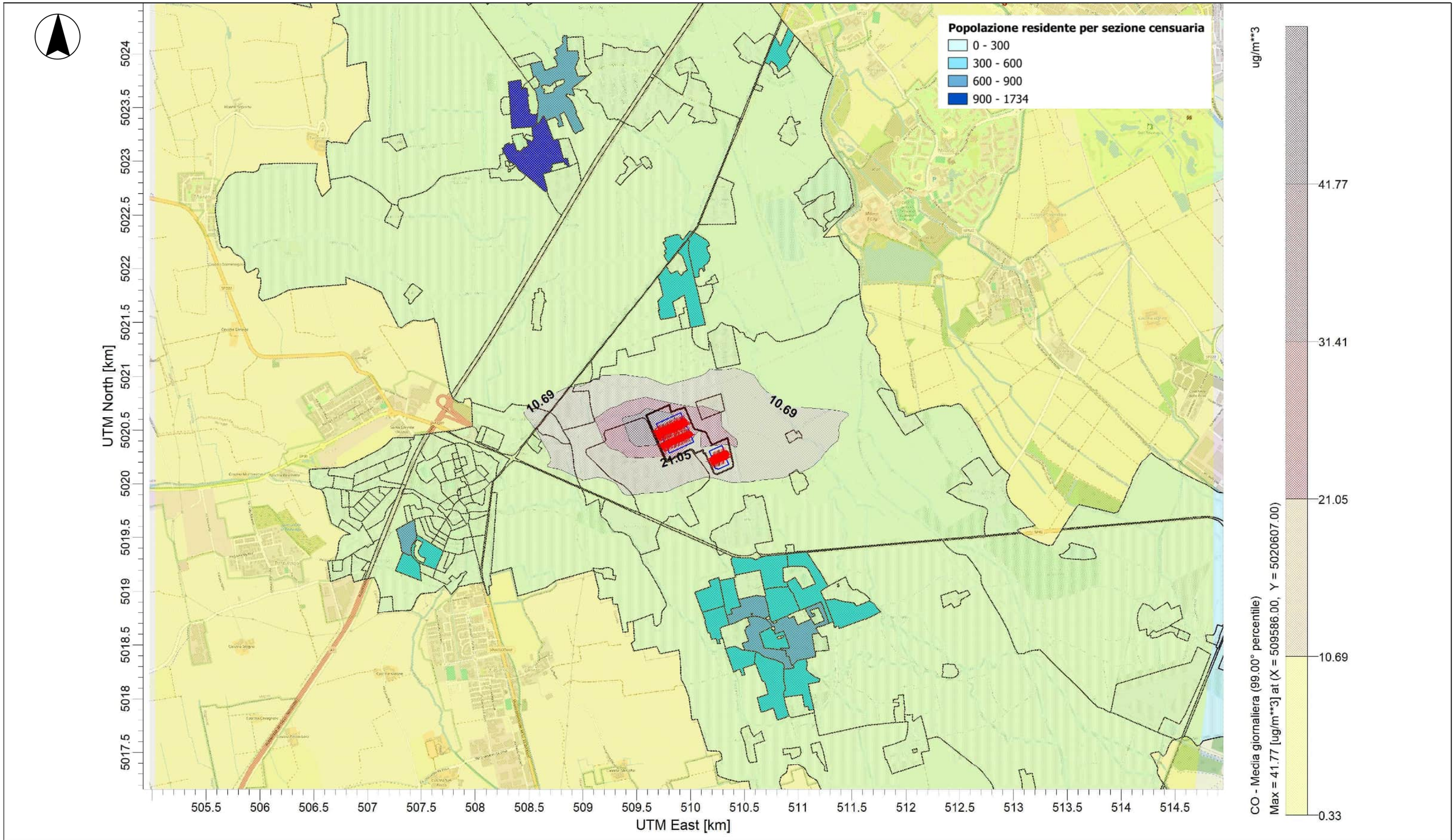
DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	**Inquinante**: PM25	**Limite qualità dell'aria**	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt	TAVOLA B32 luglio 2026
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera (99.00° percentile) **Unità di misura:** µg/m^3	***Livelli AQG raccomandati 2021-*** Valore raccomandato giornaliero – 15 µg/m3 di PM25 da non superare più di 3-4 volte per anno civile	ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	



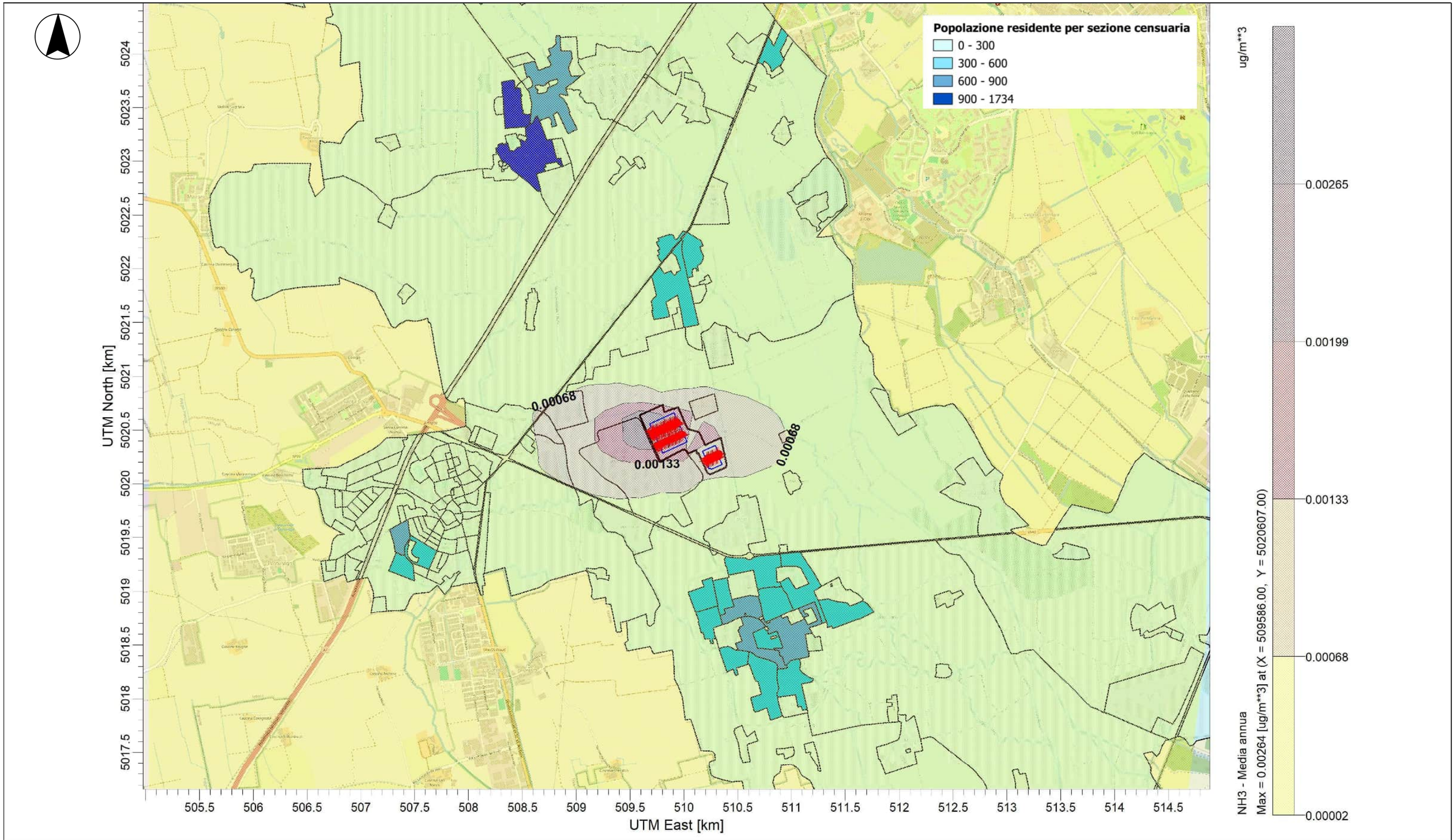
DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	**Inquinante**: CO	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite per la protezione della salute umana – 10.000 µg/m^3	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA B33 luglio 2026
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media massima giornaliera su 8 ore **Unità di misura:** µg/m^3			



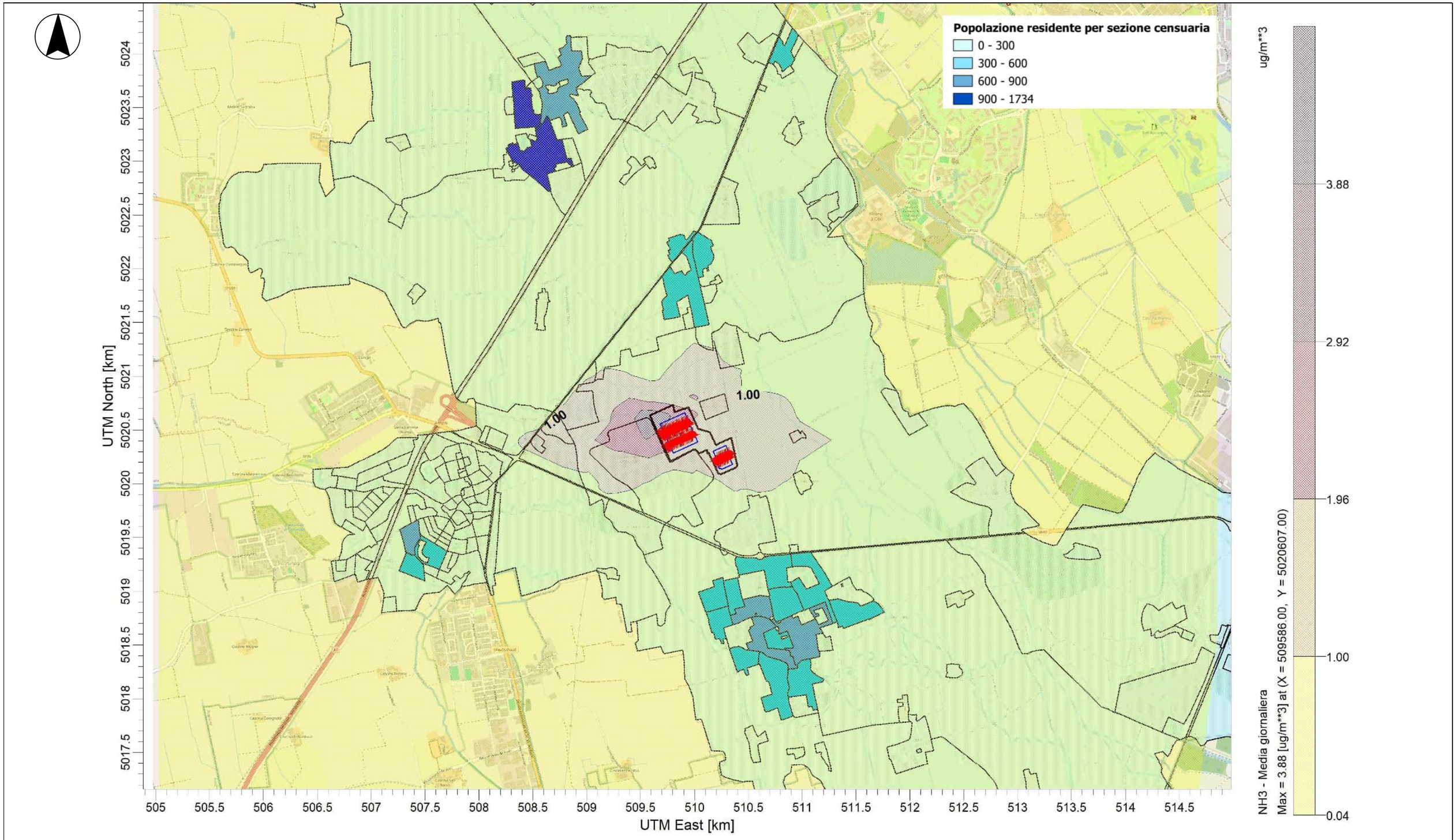
DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	**Inquinante**: CO	**Limite qualità dell'aria**	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt	TAVOLA B34 luglio 2026
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera (99.00° percentile) **Unità di misura:** µg/m^3	***Livelli AQG raccomandati 2021-*** Valore raccomandato giornaliero – 4.000 µg/m^3 di CO da non superare più di 3-4 volte per anno civile	ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	



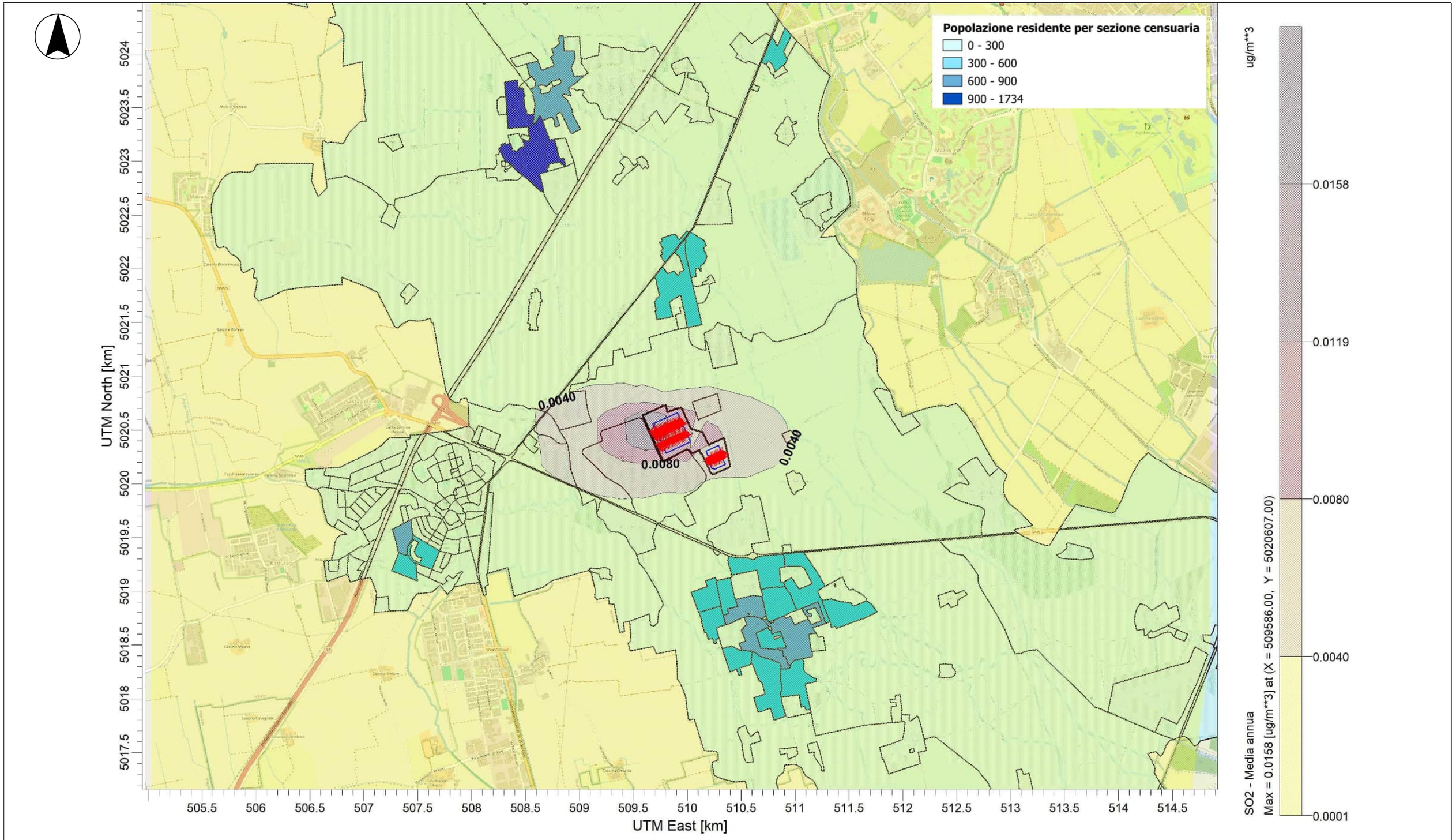
DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	**Inquinante**: NH3	**Limite qualità dell'aria** - **Linee guida OMS 2000** Valore limite annuale per la protezione della vegetazione – 8 µg/m3 di NH_3	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA B35 luglio 2026
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m^3			



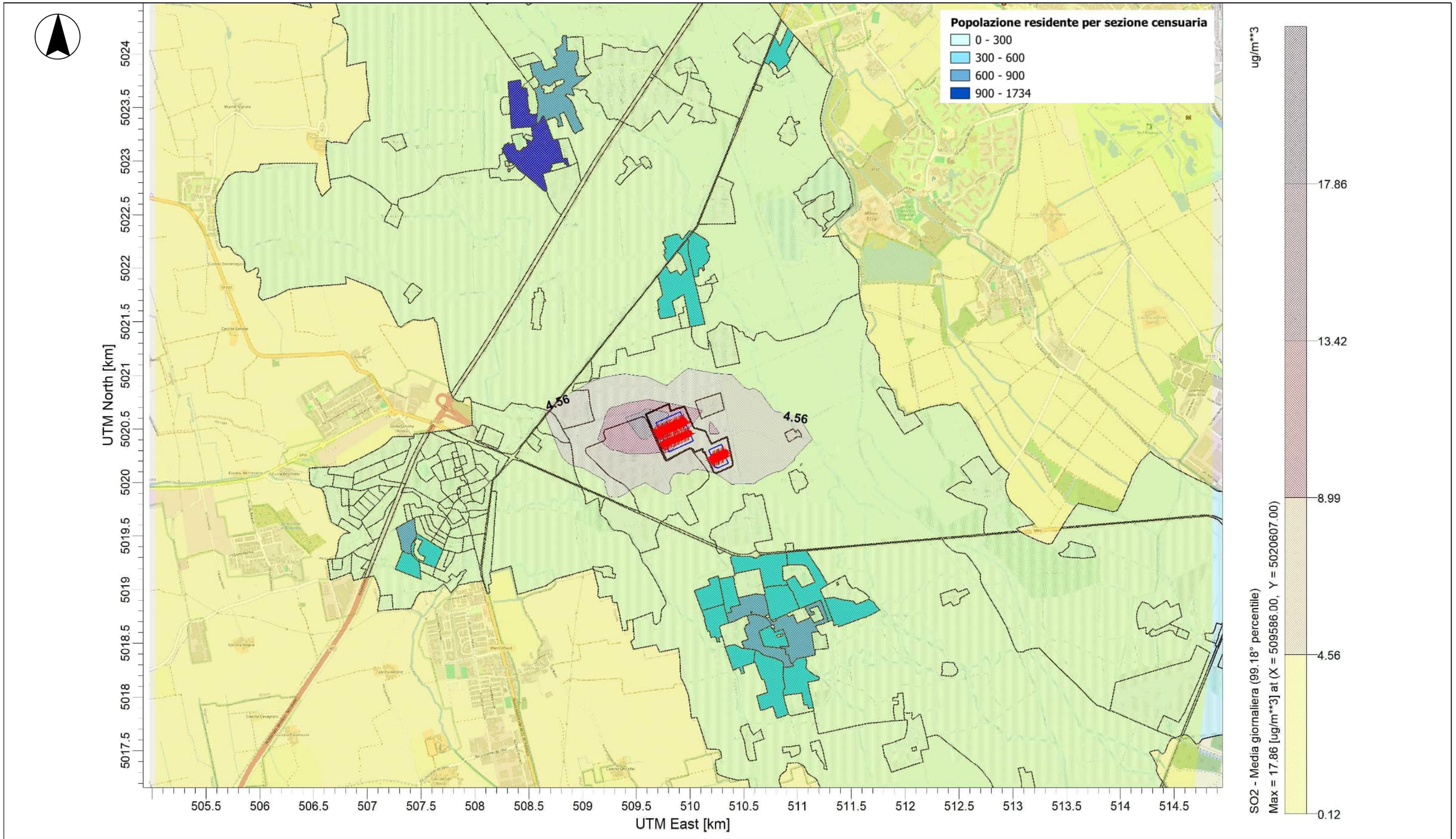
DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	**Inquinante**: NH3	**Limite qualità dell'aria** - **Linee guida OMS 2000** Valore limite giornaliero per la protezione della vegetazione – 270 $\mu g/m^3$ di NH_3	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA B36 luglio 2026
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera **Unità di misura:** $\mu g/m^3$			



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	**Inquinante**: SO2	**Livelli AQG raccomandati 2021** n.a.	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA B37 luglio 2026
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m^3			



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: SO2

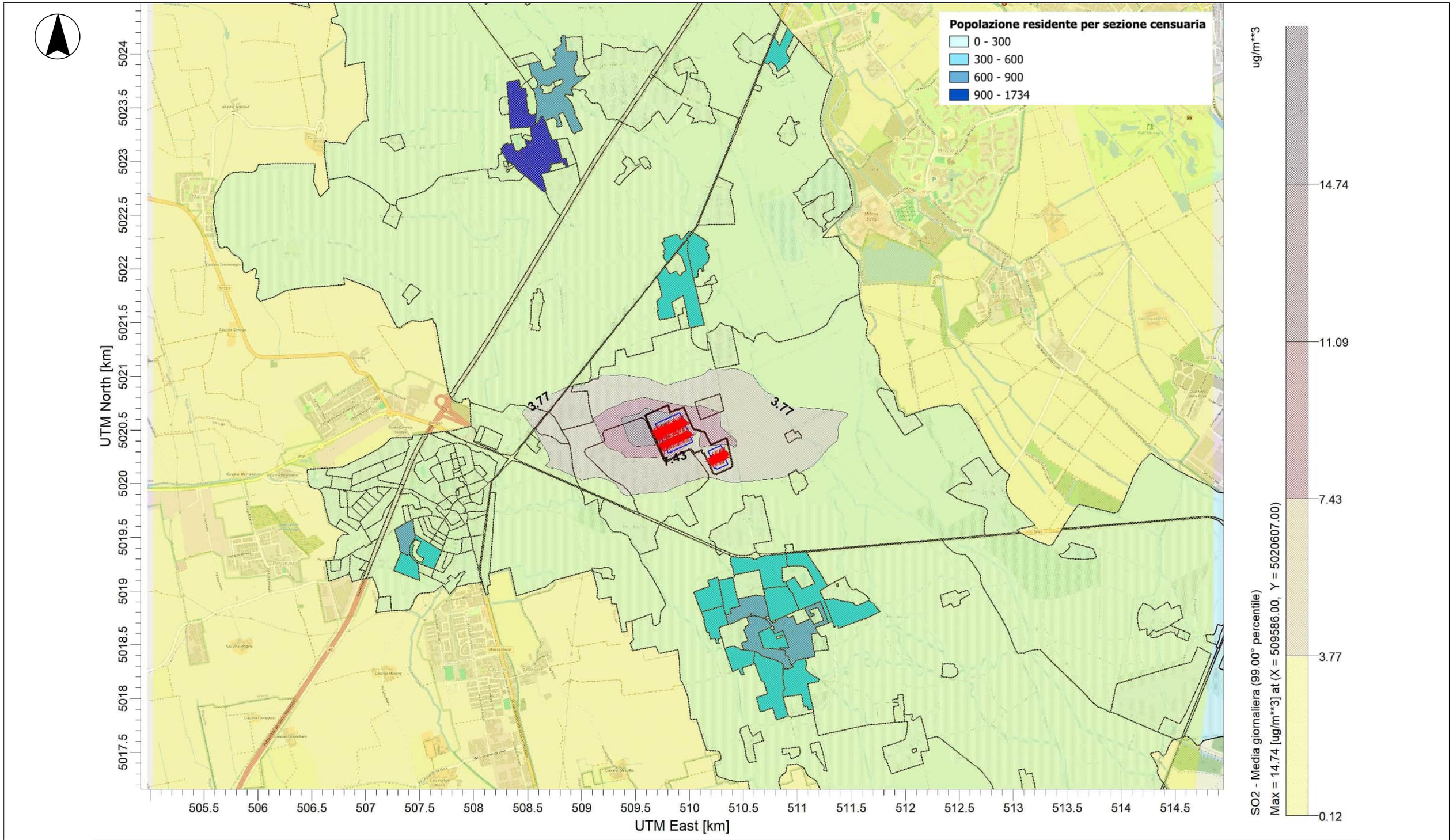
Parametro: Media giornaliera (99.18° percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS. 155/10 - Valore limite giornaliero per la protezione della salute umana – 125 µg/m^3 di SO2 da non superare più di 3 volte per anno civile

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

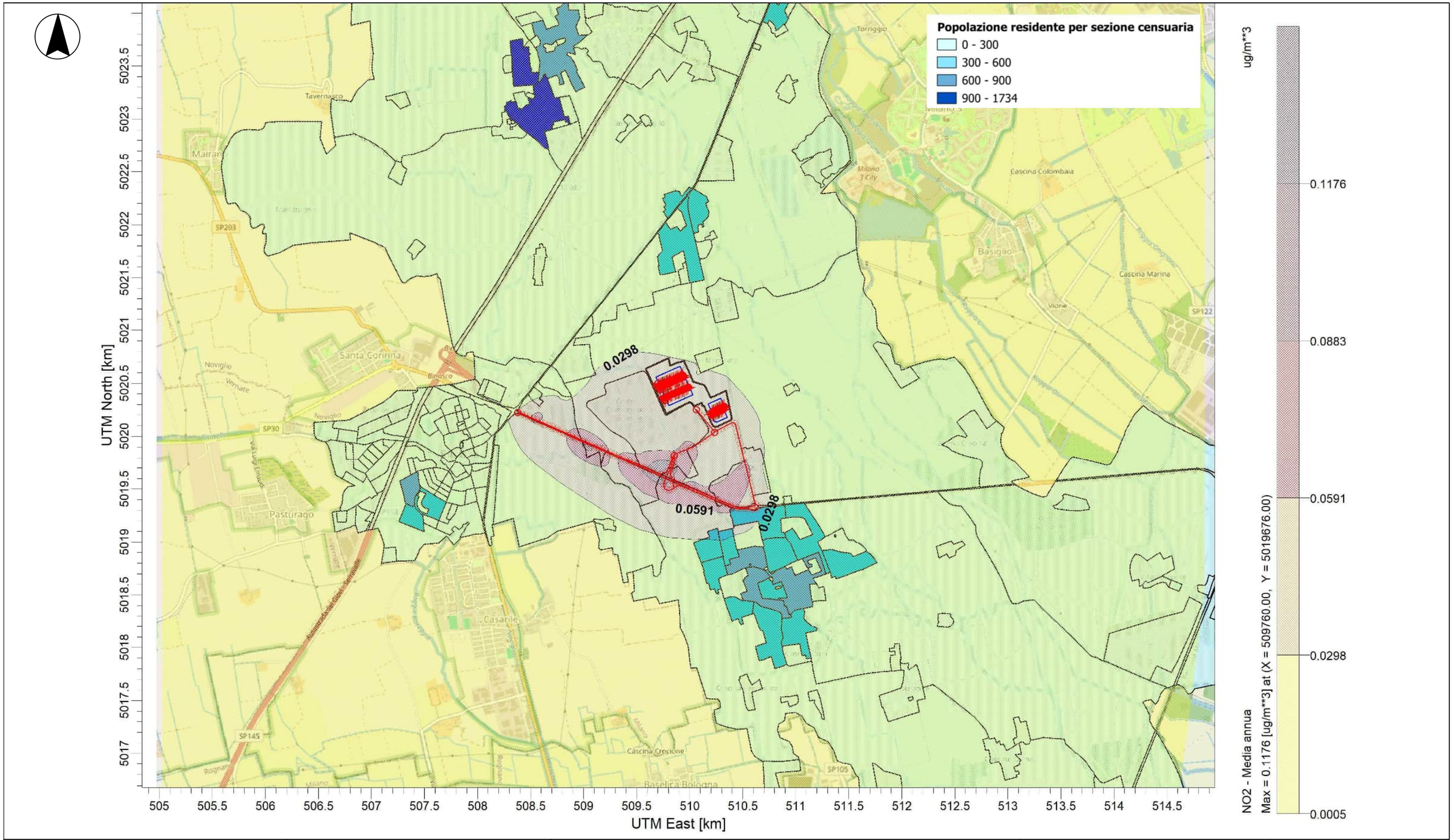
ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA

TAVOLA B38
luglio 2026

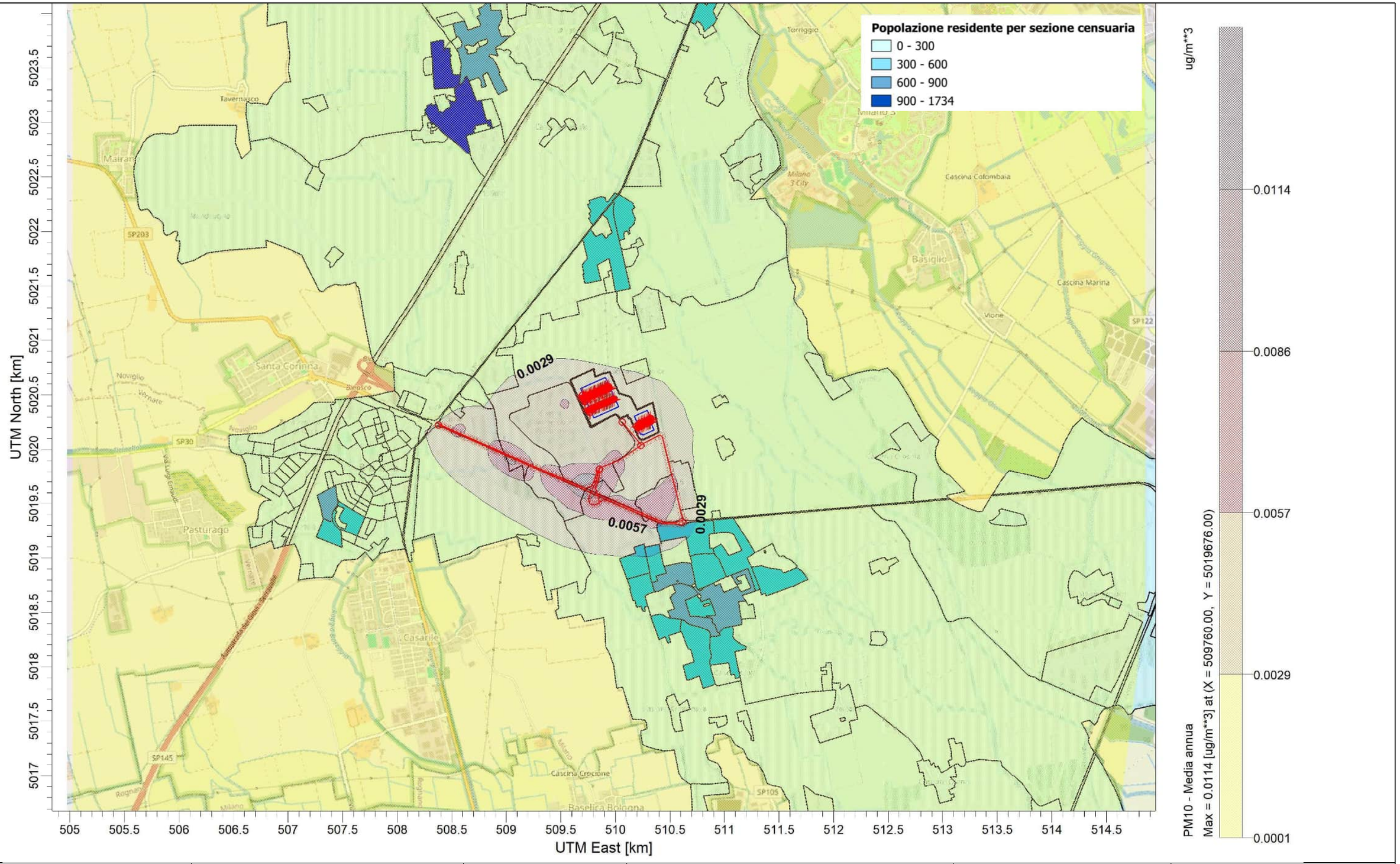


DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

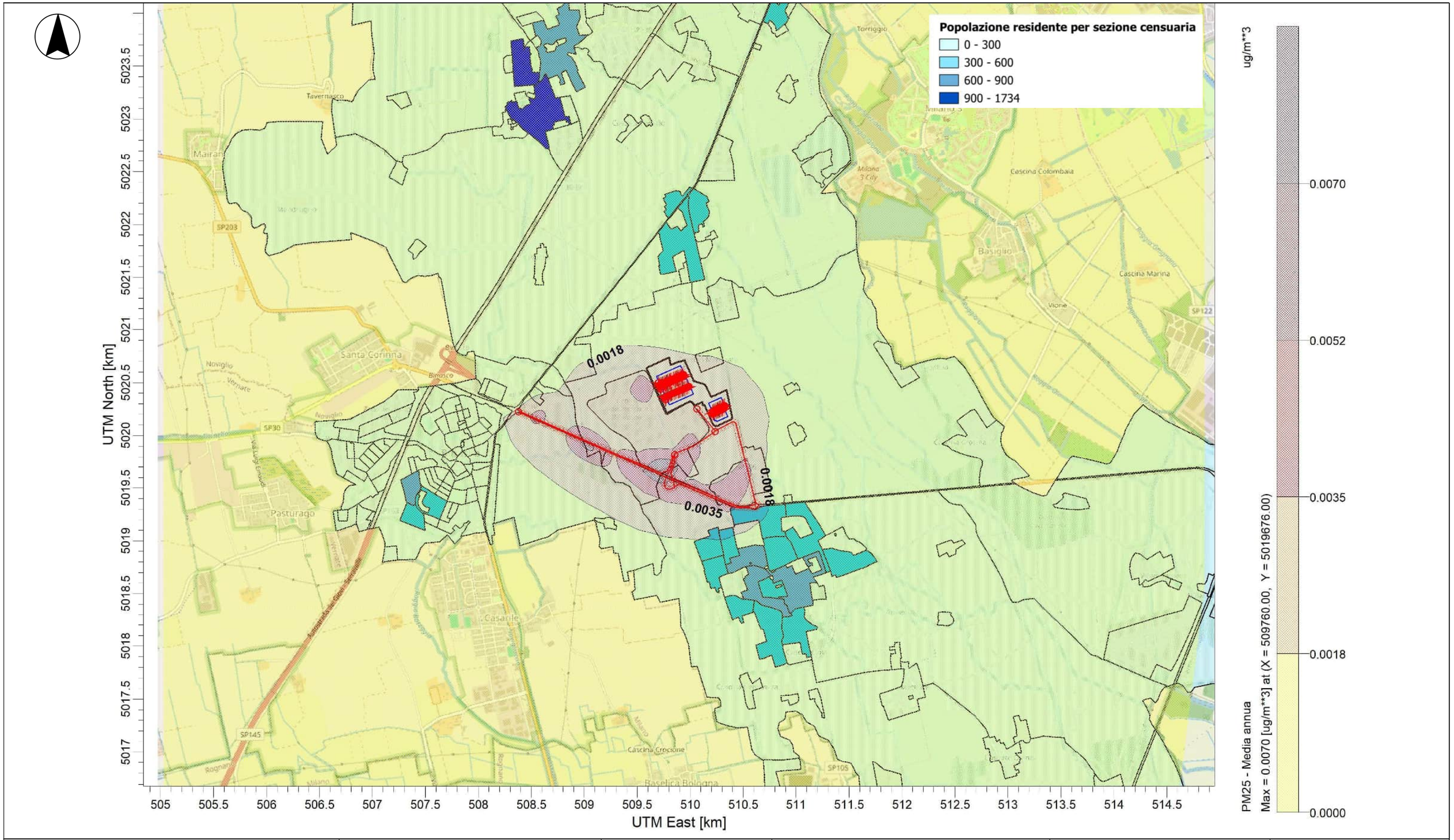
Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	**Inquinante**: SO2	**Limite qualità dell'aria**	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt	TAVOLA B39 luglio 2026
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera (99.00° percentile) **Unità di misura:** µg/m^3	***Livelli AQG raccomandati 2021-*** Valore raccomandato giornaliero – 40 µg/m3 di SO_2 da non superare più di 3-4 volte per anno civile	ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	



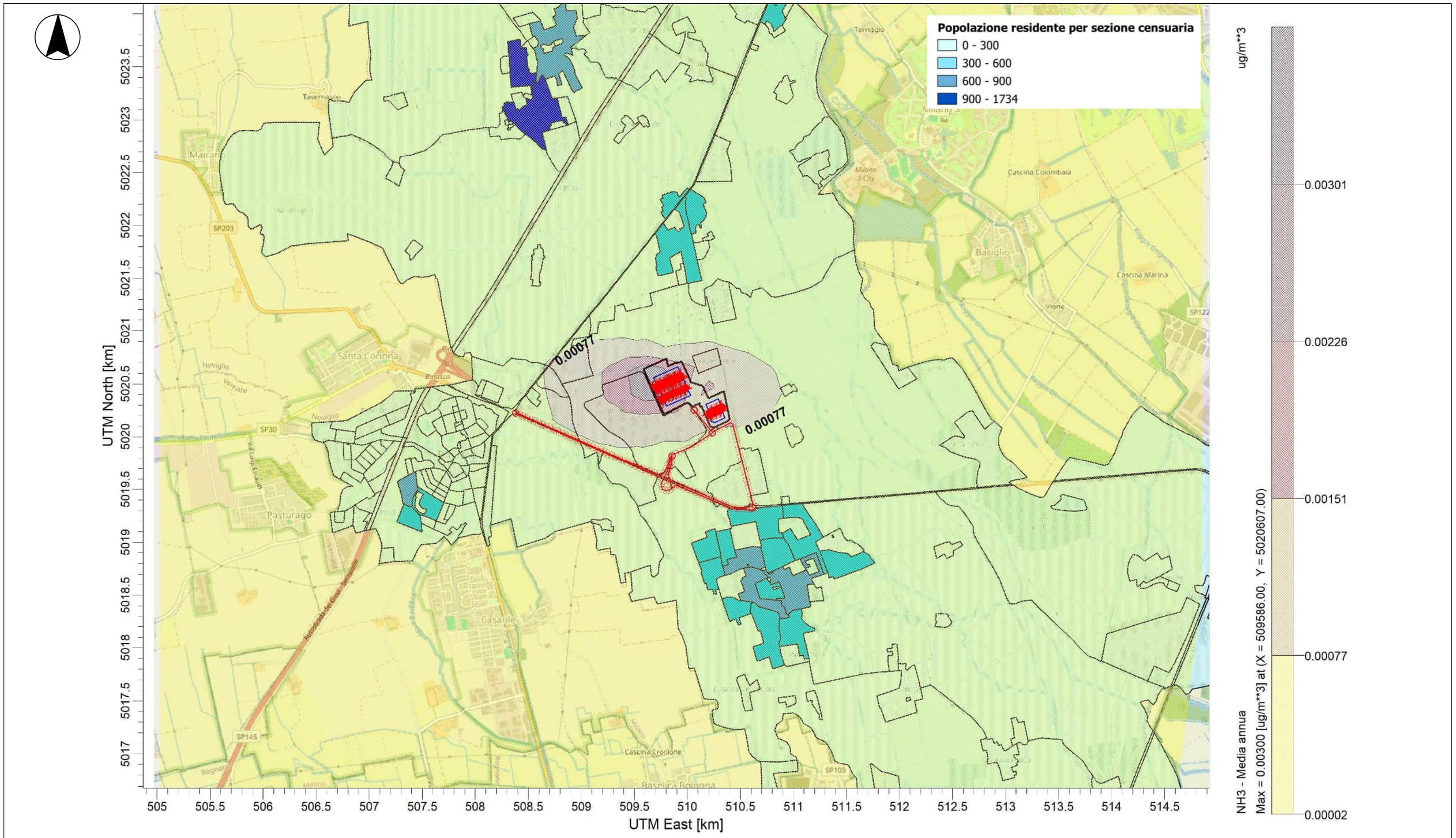
DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Valutazione degli effetti Long Term cumulati – (MANUTENZIONE+ EMERGENZA+TRAFFICO INDOTTO	**Inquinante**: NO2	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 40 µg/m3 di NO2 ***Livelli AQG raccomandati 2021***- Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 10 µg/m3 di NO2	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA B40 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m^3			



DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Valutazione degli effetti Long Term cumulati – (MANUTENZIONE+ EMERGENZA+TRAFFICO INDOTTO	**Inquinante**: PM10	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 40 µg/m3 di PM10 ***Livelli AQG raccomandati 2021***- Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 15 µg/m3 di PM10	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA B41 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m^3			



DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Valutazione degli effetti Long Term cumulati – (MANUTENZIONE+ EMERGENZA+TRAFFICO INDOTTO	**Inquinante**: PM25	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 25 µg/m3 di PM25 ***Livelli AQG raccomandati 2021***- Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 5 µg/m3 di PM25	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA B42 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m^3			



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Valutazione degli effetti Long Term cumulati – (MANUTENZIONE+ EMERGENZA+TRAFFICO INDOTTO	**Inquinante**: NH3	**Limite qualità dell'aria** - **Linee guida OMS 2000** Valore limite annuale per la protezione della vegetazione – 8 µg/m3 di NH_3	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA B43 luglio 2026
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m^3			